



(II)

نحوی بارزی دارد، بزم عناوین پیوی
محلن ریس جمهور کرد، بهم و رئیس هدایت از بعده ریس
ریس سازمان حوزه انتظامی و معاونیت امنیتی، رئیس سازمان برنامه و بودجه بور

وزارت نیرو باشند، این اتفاقی وظیفه ای است که از اینجا بر این امور مطلع شوند

وزارت امور اقتصادی و دارالبي

شماره ثبت: ۷۹۸

تاریخ: ۱۴۰۱۰۱۲۰

دارد

پرست

وزارت اقتصادی و دارالبي

شماره ثبت: ۷۹۸

تاریخ: ۱۴۰۱۰۱۲۰

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۸ درخواست شماره ۱۴۰۰/۴۹۳۷۰/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۷ آن وزارت در خصوص صدور مجوز سرمایه‌گذاری در طرح «حداد ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی» شامل بازپرداخت سرمایه‌گذاری طرح از محل عایدات صرفه‌جویی و زمانبندی اجرا را به استناد ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و آیین نامه اجرایی آن و نیز تبصره (۳) ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، بررسی و مشروطه به رعایت قوانین و مقررات ذی‌ربط، به شرح ذیل تصویب کرد:

الف) الزامات فنی طرح و انتخاب سرمایه‌گذار:

- ۱- این طرح شامل احداث و بهره‌برداری از ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در نقاط مستعد کشور می‌باشد.
- ۲- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) موظف است در چارچوب قانون برگزاری مناقصات از طریق برگزاری مناقصه، شرکت‌های سرمایه‌گذار مجری طرح را انتخاب نماید. برنگان هر مناقصه، شرکتی است که کمترین قیمت به ازای هر کیلووات ساعت برق تولیدی را پیشنهاد دهد.
- ۳- سقف قیمت هر کیلووات ساعت برق در مناقصه بر اساس ارزش متوسط وزنی سوخت صرفه‌جویی شده، حد اکثر ۶,۹ سنت دلار بوده و متاثر از تغییرات قیمت سوخت نمی‌باشد.
- ۴- مشخصات فنی پنل‌های خورشیدی باید مطابق استانداردهای ملی و جهانی مورد تایید وزارت نیرو باشد.
- ۵- مدت بازپرداخت دولت موضوع این طرح از محل صرفه‌جویی مربوط به ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور حد اکثر ۶ سال می‌باشد. که در صورت درخواست سرمایه‌گذار و ارائه ضمانت‌نامه برای سال‌های پنجم و ششم امکان دریافت کل ارزش سوخت صرفه‌جویی شده دو سال آخر، در ۴ سال اول پس از بهره‌برداری از نیروگاه را خواهد داشت. ارزش سوخت صرفه‌جویی شده مطابق سازوکار اندازه‌گیری و صحه‌گذاری به صورت سه ماهه و مناسب با نرخ تعییر ارز اعلامی در سامانه ETS در زمان بازپرداخت و در سقف صرفه‌جویی ایجاد شده در دوره بازپرداخت، به سرمایه‌گذار پرداخت خواهد شد.
- ۶- منابع لازم به منظور بازپرداخت به سرمایه‌گذاران در بخش مصارف تبصره (۱۴) قانون بودجه سالانه بیش‌بینی می‌شود.
- ۷- وزارت نیرو مکلف است طی دوره بازگشت سرمایه طرح، هر کیلووات ساعت برق تولیدی از نیروگاه‌های خورشیدی را به نرخ بازار عده فروشی برق (بدون احتساب جزء سوخت) از سرمایه‌گذاران خریداری نماید که این میزان طبق اعلام ساتبا از تعهدات دولت کاسته می‌شود. پس از انعام دوره بازگشت سرمایه از محل ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، سرمایه‌گذار مجاز است در چارچوب ضوابط و مقررات جاری وزارت نیرو از برق خود منتفع گردد.

۱۴۰۱/۰۱/۲۰
کد پذیرش:
دارد

رئاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

وزارت امور اقتصادی و دارایی
شماره ثبت: ۷۱۹۸
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۰

بسیط

وزارت نیرو

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۸ درخواست شماره ۱۴۰۰/۴۹۳۷۰/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۷ آن وزارت در خصوص صدور مجوز سرمایه‌گذاری در طرح «احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی» شامل بازپرداخت سرمایه‌گذاری طرح از محل عایدات صرفه‌جویی و زمانبندی اجرا را به استناد ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و آیین نامه اجرایی آن و نیز تبصره (۳) ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، بررسی و مشروط به رعایت قوانین و مقررات ذی‌ربط، به شرح ذیل تصویب کرد:

الف) الزامات فنی طرح و انتخاب سرمایه‌گذار:

- ۱- این طرح شامل احداث و بهره‌برداری از ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در نقاط مستعد کشور می‌باشد.
- ۲- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) موظف است در چارچوب قانون برگزاری مناقصات از طریق برگزاری مناقصه، شرکت‌های سرمایه‌گذار مجری طرح را انتخاب نماید. برنده‌گان هر مناقصه، شرکتی است که کمترین قیمت به ازای هر کیلووات ساعت برق تولیدی را پیشنهاد دهد.
- ۳- سقف قیمت هر کیلووات ساعت برق در مناقصه بر اساس ارزش متوسط وزنی سوخت صرفه‌جویی شده، حداقل ۶,۹ سنت دلار بوده و متاثر از تغییرات قیمت سوخت نمی‌باشد.
- ۴- مشخصات فنی پنلهای خورشیدی باید مطابق استانداردهای ملی و جهانی مورد تایید وزارت نیرو باشد.
- ۵- مدت بازپرداخت دولت موضوع این طرح از محل صرفه‌جویی مربوط به ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور حداقل ۶ سال می‌باشد، که در صورت درخواست سرمایه‌گذار و ارائه ضمانت‌نامه برای سال‌های پنجم و ششم امکان دریافت کل ارزش سوخت صرفه‌جویی شده دو سال آخر، در ۴ سال اول پس از بهره‌برداری از نیروگاه را خواهد داشت. ارزش سوخت صرفه‌جویی شده مطابق سازوکار اندازه‌گیری و صحه‌گذاری به صورت سه ماهه و متناسب با نرخ تعییر ارز اعلامی در سامانه ETS در زمان بازپرداخت و در سقف صرفه‌جویی ایجاد شده در دوره بازپرداخت، به سرمایه‌گذار پرداخت خواهد شد.
- ۶- منابع لازم به منظور بازپرداخت به سرمایه‌گذاران در بخش مصارف تبصره (۱۴) قانون بودجه سالانه پیش‌بینی می‌شود.
- ۷- وزارت نیرو مکلف است طی دوره بازگشت سرمایه طرح، هر کیلووات ساعت برق تولیدی از نیروگاه‌های خورشیدی را به نرخ بازار عمدۀ فروشی برق (بدون احتساب جزء سوخت) از سرمایه‌گذاران خریداری نماید که این میزان طبق اعلام ساتبا از تعهدات دولت کاسته می‌شود. پس از اتمام دوره بازگشت سرمایه از محل ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، سرمایه‌گذار مجاز است در چارچوب ضوابط و مقررات جاری وزارت نیرو از برق خود منتفع گردد.



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

نامه‌نامه:

کمیت نامه:

دارد

پیش

۱۷۱۹۶

۱۴۰۱/۱۱/۲۰

ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

-۸- به استناد بند «د» ماده (۳) آیین نامه اجرایی ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر ارتقای نظام مالی کشور، وزارت نفت از طریق شرکت ملی نفت ایران مکلف است با درخواست سازمان برنامه و بودجه کشور، مبالغ را به صورت خام به قیمت صادراتی در مبادی صادراتی تحويل و یا وجه آن را با رعایت ماده (۶) آیین نامه اجرایی مذکور به سرمایه‌گذار پرداخت نماید. باز پرداخت صرفا تا سقف سرمایه‌گذاری صورت گرفته و بر اساس قیمت برنده مناقصه مطابق جداول زیر به حساب شرکت‌های سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی واریز خواهد شد.

-۹- در استناد مناقصه موضوع انتخاب شرکت حقوقی (موضوع جزء (۲) بند (الف)) وزارت نیرو ملزم به درج عبارت «رعایت مفاد بند (الف) و (ب) ماده (۵) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب ۱۳۹۸ الزامی است» می‌باشد.

ب) الزامات اندازه‌گیری و صحه‌گذاری طرح:

-۱۰- ساتبا موظف است یک نسخه از قراردادهای منعقده در اجرای این مصوبه را به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال نماید.

-۱۱- ساتبا موظف است گزارش عملکرد و پیشرفت پژوهه‌ها را در مقاطع زمانی سه ماهه به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال نماید.

-۱۲- انتقال باز پرداخت هر سال به سال بعد به دلایل عملیاتی حداکثر تا سال ۱۴۱۰ و پس از تایید سازمان برنامه و بودجه کشور بلا مانع است.

-۱۳- باز پرداخت سرمایه‌گذاری در این طرح، که به منظور اصلاح الگوی مصرف حامل‌های انرژی به شرکت‌های سرمایه‌گذار از محل صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی یا درآمد حاصل از اجرای طرح پرداخت می‌گردد، به عنوان پرداخت بلاعوض دولت بابت جبران سرمایه‌گذاری و یا یارانه صرفه‌جویی حامل‌های انرژی محسوب گردیده و لذا مشمول پرداخت قانون مالیات بر ارزش افزوده و سایر حقوق دولتی و عوارض قانونی نبوده و مأخذ محاسبه مالیات و عوارض ماده (۱۴) قانون مالیات بر ارزش افزوده نخواهد بود.

-۱۴- زمانبندی انجام سرمایه‌گذاری و باز پرداخت صرفه‌جویی طرح مذکور بر اساس جداول زیر خواهد بود.

-۱۵- در قرارداد با سرمایه‌گذار برنده مناقصه، موضوع جمع‌آوری پنل‌ها (Decommissioning) در انتهای دوره بهره‌برداری (حداقل بیست سال) همراه با رعایت ملاحظات زیست محیطی لحاظ گردد.

-۱۶- وزارت نیرو مکلف است تضمین کافی از سرمایه‌گذار به منظور حفظ ضریب تولید متعارف نیروگاه به مدت حداقل طول عمر مفید تاسیسات (۲۰ سال) را اخذ نماید.

-۱۷- رعایت شرایط و ملاحظات زیست محیطی در دوران پیشبرد و بهره‌برداری پژوهه الزامی است.

-۱۸- پس از بررسی‌های انجام شده و ضرورت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و غیردولتی و نیز به دلیل محدودیت‌های دولت در تامین منابع مالی، باز پرداخت صرفه‌جویی با سازوکار ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و از محل تبصره (۱۴) قانون بودجه سنتوایی کشور انجام شده که مفروضات ارزش سوخت صرفه‌جویی شده به شرح زیر محاسبه شده است: ترکیب سوخت در نیروگاه‌های حرارتی کشور برابر $80/4$ درصد گاز طبیعی، $12/4$ درصد گازوئیل و $7/6$ درصد نفت کوره می‌باشد.

معاون رئیس جمهور

و

رئیس سازمان

۱۴۰۵

نامه نام:

۱۴۰۱/۰۱/۲۰

کد چاپ:

دارد

پرست:



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

جدول سرمایه‌گذاری طرح احداث ۴۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی

سال	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	
درصد بهره‌برداری از خلرقیت نیروگاه خورشیدی	%۱۰۰	%۱۰۰	%۱۰۰	%۶۳	%۳۸	
سرمایه‌گذاری در سال‌های طرح (میلیون دلار)	.	.	.	۱۹۸۸.۹۴	۱۱۹۴	
انرژی تولیدی در سال‌های بازپرداخت (مگاوات ساعت)	۷۳۵۸۴۰۰	۷۲۵۸۴۰۰	۷۲۵۸۴۰۰	۵۰۵۸۹۰۰	۱۳۷۹۷۰۰	

جدول میزان بازپرداخت سالیانه دولت - ارقام به میلیون دلار

سهم کل (درصد)	جمع کل	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	سال
۹۴.۶	۳۰۱۱.۸۶	۴۹۵۶۸	۸۱۹.۵۸	۸۱۹.۵۸	۶۶۳.۳۹	۲۱۳۶۳	میزان بازپرداخت از محل ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور
۵.۴	۱۷۱.۱	۴۴.۱۵	۴۴.۱۵	۴۴.۱۵	۳۰.۳۵	۸.۲۸	میزان فروش در بازار برق
۱۰۰	۳۱۸۲.۹۶	۵۲۹.۸۳	۸۶۳.۷۳	۸۶۳.۷۳	۶۹۳.۷۴	۲۲۱.۹۱	کل

سید حسن عصیانی
وزیر امور اقتصادی و صنعت و تجارت

رونوشت:

رئیس محترم مجلس شورای اسلامی - معاون اول محترم رئیس جمهور - دفتر رئیس جمهور - سخنگوی محترم دولت - اعضای محترم شورای اقتصاد - معاون محترم حقوقی رئیس جمهور - معاون محترم امور مجلس رئیس جمهور - دفتر هیأت دولت - دفتر بازرسی و پیغامبر رئیس جمهور - دیوان محاسبات کشور - اداره کل قوانین و مقررات کشور - سازمان بازرگانی کل کشور - اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی - استانداری ها - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان ها.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره: ۱۴۰۰/۴۹۳۷/۲۰/۱۰۰
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷
دارد: پیوست: ۴

وزیر
۰۰

بسمه تعالیٰ

جناب آقای دکتر میر کاظمی
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و پژوهش کشور

با سلام و احترام،

به پیوست یک فقره فرم درخواست صدور مجوز شورای اقتصاد جهت استفاده از تسهیلات موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، جهت احداث ۷۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در مناطق مستعد کشور به شرح زیر ارسال می گردد.

عنوان	نام دستگاه اجرائی	مبلغ سرمایه‌گذاری (میلیون دلار)
احداث ۷۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی	سازمان انرژی های تجدیدپذیر و برقهای برق (ساتبا)	۵۵۷۰

با عنایت به بارگذاری اطلاعات و مستندات مربوط به این طرح مطابق دستورالعمل، در سامانه شورای اقتصاد، خواهشمند است دستور فرمایید، درخواست استفاده از تسهیلات مذکور برای بسته پیشنهادی در شورای اقتصاد مطرح و مجوز لازم به این وزارت ابلاغ گردد.

علی اکبر معاشر ایمان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره: ۱۴۰۰/۴۹۳۷۰/۲۰/۱۰۰
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷
دارد پیوست: ۵

نمره ۵
۰۰

بسمه تعالیٰ

جناب آقای دکتر میر کاظمی
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور

با سلام و احترام،

به پیوست یک فقره فرم درخواست صدور مجوز شورای اقتصاد جهت استفاده از تسهیلات موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، جهت احداث ۷۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در مناطق مستعد کشور به شرح زیر ارسال می‌گردد.

عنوان	نام دستگاه اجرائی	مبلغ سرمایه‌گذاری (میلیون دلار)
احدات ۷۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی	سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و برقهوری انرژی برق (ساتبا)	۵۵۷۰

با عنایت به بارگذاری اطلاعات و مستندات مربوط به این طرح مطابق دستورالعمل، در سامانه شورای اقتصاد، خواهشمند است دستور فرمایید، درخواست استفاده از تسهیلات مذکور برای بسته پیشنهادی در شورای اقتصاد مطرح و مجوز لازم به این وزارت ابلاغ گردد.

علی اکبر موسوی

بسم الله تعالى

پیشنهاد به شورای اقتصاد

موضوع: احداث نیروگاه ۷۰۰۰ مگاواتی خورشیدی با استفاده از ظرفیت قانونی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور

شماره:	دستگاه اجرایی اصلی: وزارت نیرو
تاریخ:	
شماره:	دستگاه ارجاع گننده: ساتبا
تاریخ:	

مقام هماهنگ گننده:	سایر دستگاه‌های ذینفع:
دفتر مسئول:	معاونت مسئول:
دفاتر همکار:	معاونت‌های همکار:
ثبت در شورای اقتصاد شماره: _____ تاریخ: _____	ثبت در شورا: _____ تاریخ: _____ معاونت

اقدام شورا: <input type="checkbox"/> تصویب <input type="checkbox"/> تأیید <input type="checkbox"/> سایر موارد	توضیح در مورد سایر موارد:
---	---------------------------

مستند ارائه پیشنهاد به شورا:

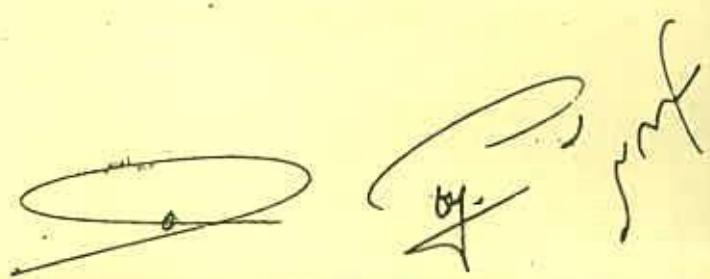
توضیح: پیشنهاد در ذیل این فرم و صفحه‌های سفید بعدی تحت عناوین زیر درج می‌شود:

الف - متن پیشنهاد:

امروزه به دلیل برخی مسائل اقتصادی و زیست محیطی، استفاده از یک انرژی به عنوان جایگزین مناسب برای حامل‌های انرژی فسیلی بیش از پیش احساس می‌شود. کاهش ذخایر سوخت فسیلی از یک سو و غیر واقعی بودن قیمت این حامل‌های انرژی از سویی دیگر موجب هدر رفت منابع مالی کشور به خصوص در بخش تولید برق شده است. علاوه بر این با توجه به شرایط اقتصادی کشور، احداث نیروگاه‌های جدید برای پاسخگویی به نیاز فعلی و همچنین رشد بازار سالیانه شبکه به منظور جلوگیری از قطع برق در فصل زمستان به دلیل کمبود گاز طبیعی تحويلی به نیروگاه‌ها و در فصل تابستان به دلیل ناکافی بودن ظرفیت در دسترس بخش تولید و شبکه، امری غیر قابل توجیه می‌باشد. لذا به منظور جلوگیری از اعمال خاموشی‌های گسترده، اجرای طرح‌های بهینه سازی مصرف انرژی و احداث نیروگاه تجدیدپذیر دو گزینه مناسب برای مقلطه‌ها مشکلات فوق الذکر می‌باشند.

در این طرح هدف، احداث نیروگاه ۷۰۰۰ مگاواتی خورشیدی در مکانهای با پتانسیل تابشی مناسب برای شروع به تولید پنل‌های خورشیدی می‌باشد.

سرمایه‌گذاری بخش خورشیدی در سال صفر انجام شده که ۲۱ درصد ظرفیت در سال اول و ۵۷ درصد در سال دوم و ۲۱ درصد در سال سوم وارد مدار خواهد شد.

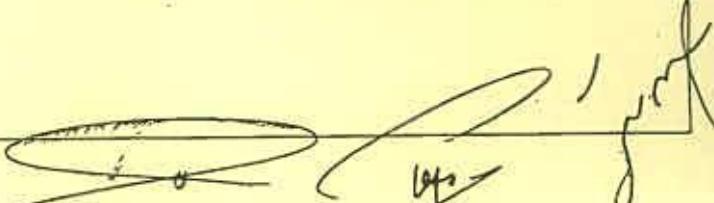


ب - سابقه و توجیه پیشنهاد:

پر شدگی و اشباع شبکه و تولید برق (سیستم قدرت) منجر به اعمال خاموشی‌های اخیر در کشور شده است. در فصل تابستان کمبود ظرفیت در دسترس و در زمستان کمبود سوخت اولیه تحويلی به نیروگاه‌ها باعث خاموشی گسترده در کشور شده است که این امر علاوه بر ایجاد خسارات در بخش صنایع، رفاه اجتماعی نیز به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد. یکی از راه‌های رهایی از مشکلات فوق الذکر، تولید برق با نیروگاه‌های تجدیدپذیر و تامین در لایه‌های پایینی سیستم قدرت و در نزدیکی محل مصرف می‌باشد. لذا با توجه به مزایای فنی، اقتصادی و زیست محیطی استفاده از انرژی پاک و تجدیدپذیر بادی و خوشیدی، به دلایل زیر احداث نیروگاه موضوع طرح پیشنهادی بسیار حائز اهمیت می‌باشد:

- آزادسازی ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی
- کاهش مصرف گاز در بخش نیروگاهی
- کاهش انتشار آلاینده‌های جوی
- آزادسازی شبکه انتقال ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت و به تعویق افتادن نیاز به توسعه در این بخش از سیستم قدرت کمک به پاسخ به نیاز بار در پیک شبکه

ج - نظر سازمان برنامه و بودجه کشور:



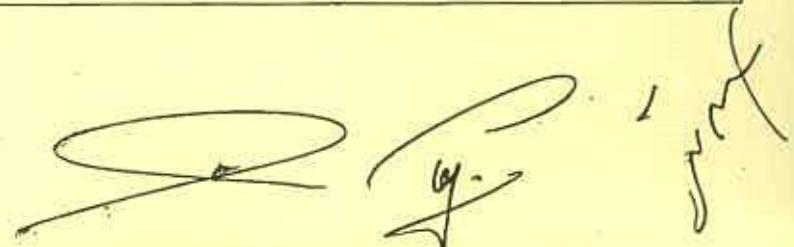
جدول سرمایه گذاری و بازپرداخت طرح احداث نیروگاه ۷۰۰۰ مگاواتی خورشیدی

ارقام بر حسب (میلیون دلار)

سال	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۵	۱۴۰۶	۱۴۰۷	۱۴۰۸	۱۴۰۹	جمع
هزینه های سرمایه گذاری مستقیم	۱۱۹۴	۳۱۸۳	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۵۵۷-
هزینه های سرمایه گذاری غیر مستقیم	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	-
هزینه های مالیات	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۴۶۷۷
هزینه های تامین مالی	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	-
جمع کل هزینه ها	۱۱۹۴	۳۱۸۳	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۵۷۱۶۷۷
بازپرداخت اصل سرمایه گذاری	۲۲۶	۹۴۹	۱۴۰۶	۱۴۸۹	۱۱۷۰	۲۱۹	-	-	-	-	۵۵۷-
بازپرداخت فرع	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع بازپرداخت	۱۱۹۴	۳۱۸۳	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۱۱۹۴	۵۵۷-
کل سوخت صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۳۵۸	۱۶۷۲	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۲۹۸۶	۹۱۸۸
ارزش سوخت صرفه جویی شده	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۳۵۵۷
ارزش برق خورشیدی تولیدی	۸/۳	۳۸/۶	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۱۴۲۹
جمع ارزش تولیدات طرح	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۷۰۵۷
جمع ارزش تولیدات طرح در سالهای بازپرداخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶۳۶۶/۵
حداکثر سهم بازپرداخت سرمایه گذاری از تولیدات طرح (درصد)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷۰

سید مسعود میر کاظمی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور



~~W.H.~~

برآورد زمانبندی سرعت‌گذاری و بازپرداخت تعهدات طرح احداث نیوگا خوشیدی... ۷ مکانی - (میلیون دلار)