

جناب آقای شجاعی

معاون محترم برنامه ریزی و توسعه محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت

موضوع: سرمایه‌گذاری در حوزه بهینه‌سازی و مدیریت مصرف گاز طبیعی

"وزارت صنعت، معدن و تجارت"

ستاد وزارت

شماره ثبت: ۸۲۵۹۳۹۸

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۳۱

خلاصه مدیریتی: باتوجه به تشدید ناترازی انرژی، محدودیت‌های ایجادشده در تولید و انتقال گاز و ضرورت حفظ پایداری شبکه سراسری، استمرار تامین گاز صنایع انرژی‌بر در دوره‌های اوج مصرف، مستلزم مشارکت فعال آن‌ها در اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی است. بر این اساس، در شرایط محدودیت تامین گاز، اولویت تامین با صناعی می‌باشد که در اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی، سرمایه‌گذاری نموده و تعهدات خود را ایفا نموده باشند. بدیهی است صنایع فاقد مشارکت موثر، در اولویت اعمال محدودیت یا قطع گاز قرار می‌گیرند.

با سلام و احترام،

با عنایت به افزایش ناترازی عرضه و تقاضای انرژی، محدودیت‌های ایجادشده در تامین پایدار آن، آسیب‌های وارده به بخشی از زیرساخت‌های کشور در پی حملات دشمن صهیونیستی - آمریکایی و همچنین رشد مستمر مصرف گاز در بخش‌های مختلف، پیش‌بینی می‌شود تامین گاز صنایع انرژی‌بر در دوره‌های اوج مصرف سال‌جاری با محدودیت‌های جدی مواجه گردد.

نظر به این‌که مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری انرژی در بخش صنعت، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین راهکارهای کاهش ناترازی و افزایش تاب‌آوری شبکه انتقال گاز کشور، در دستور کار این شرکت قرار گرفته است، از این‌رو، مشارکت صنایع به‌ویژه صنعت فولاد در اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و مدیریت مصرف گاز طبیعی، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای تداوم گازرسانی پایدار به‌شمار می‌رود. بر همین اساس، استمرار تامین گاز صنایع انرژی‌بر در دوره‌های اوج مصرف، منوط به مشارکت موثر آن‌ها در سرمایه‌گذاری و اجرای طرح‌های مذکور خواهد بود. بدیهی است در شرایط اعمال محدودیت‌های گازرسانی، اولویت تامین گاز با واحدهای صنعتی خواهد بود که متناسب با میزان مصرف خود، در طرح‌های بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی، سرمایه‌گذاری نموده و تعهدات خود را اجرا کرده باشند.

در مقابل، واحدهای صنعتی که از مشارکت در این طرح‌ها خودداری نموده یا اقدام موثری در اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی به‌عمل نیاورند، در شرایط کمبود گاز و اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف، در اولویت اعمال محدودیت یا قطع گاز قرار خواهند گرفت و مسئولیت آثار و تبعات ناشی از آن بر عهده همان واحد صنعتی خواهد بود.



شایان ذکر است، یکی از طرح‌هایی که می‌تواند در جهت رفع محدودیت‌های فوق در کوتاه‌مدت تاثیرگذار باشد، اجرای مصوبه شورای اقتصاد "طرح کاهش ناترازی گاز طبیعی از طریق مدیریت، کاهش مصرف و جلوگیری از هدررفت گاز در ساختمان‌ها" به شماره مصوبه ۶۷۲۶۹۳ تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۹ می‌باشد. طرح تعویض بخاری‌های با راندمان بالا با بخاری‌های مرسوم ذیل مصوبه فوق و مشارکت بخش صنعت در اجرای آن، یکی از پیشنهاداتی است که می‌تواند بخشی از محدودیت‌های اعمال شده بر صنایع را تا حدودی در کوتاه مدت مرتفع نماید.

لذا خواهشمند است، دستور فرمایید صنایع انرژی‌بری که آمادگی مشارکت در طرح مذکور و سایر طرح‌های بهینه‌سازی را دارند، جهت بررسی و برنامه‌ریزی انجام پروژه‌های فوق به این شرکت معرفی گردند. امید است با مشارکت فعال صنایع، ضمن عبور موفق از شرایط پیش‌رو، زمینه افزایش بهره‌وری انرژی، کاهش شدت مصرف گاز، ارتقای امنیت انرژی کشور و پایداری تولید در بخش صنعت فراهم گردد.

سعید توکلی





بسمه تعالی

وزارت نفت

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۳، درخواست شماره ۴۶۱-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹ وزارت نفت در خصوص اصلاح مصوبه شماره ۵۰۹۲۵۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ شورای اقتصاد را به استناد ماده (۱۲) قانون "رفع عوانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور"، بررسی و طرح "کاهش ناترازی گاز طبیعی از طریق مدیریت، کاهش مصرف و جلوگیری از هدر رفت گاز در ساختمان ها" را به شرح ذیل مورد تصویب قرار داد:

۱- به منظور مدیریت مصرف و کاهش هدر رفت گاز طبیعی در ساختمان ها و حمایت از تولید تجهیزات و سیستم های کم مصرف گرمایشی، شرکت ملی گاز ایران یا سایر سرمایه گذاران ذی صلاح، از طریق آن شرکت که از این پس "سرمایه گذار عامل صرفه جویی" نامیده می شوند، از تسهیلات موضوع این مصوبه در سقف ۲۰۰۲ میلیون دلار جهت نوسازی تجهیزات مصرف کننده انرژی و گرمایشی ساختمان ها، به شرح مشخصات ذکر شده در این مصوبه برخوردار خواهند گردید.

۲- سرمایه گذاری در این طرح، در قالب پروژه های سه گانه برای متقاضیان (مصرف کنندگان انرژی) با اولویت خانوارهای تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی کشور، مدارس، دانشگاه ها، مساجد، دستگاه های اجرایی دولتی و ارگان های نظامی و انتظامی کشور با نظر شرکت ملی گاز ایران، به شرح ذیل انجام می پذیرد:

- افزایش کارایی سیستم های گرمایشی/موتورخانه ها که شامل موارد زیر می باشد:
 - ✓ بهسازی ۳۲۹ هزار سیستم گرمایشی/موتورخانه موجود
 - ✓ تامین و نصب سیستم هوشمند برای ۱۰۰ هزار سیستم گرمایشی/موتورخانه موجود (پس از اجرای اقدامات مندرج در بند قبیل)
 - ✓ تامین و جایگزینی ۲۰ هزار سیستم گرمایشی/موتورخانه فرسوده با موتورخانه جدید با راندمان بالا
- پروژه تامین و جایگزینی حدود ۶/۵ میلیون اتصالات دارای نشتی، قبل و بعد از رگولاتور
- پروژه تامین و جایگزینی ۴/۱ میلیون دستگاه بخاری مرسوم (گازی و نفتی) با بخاری های گاز سوز راندمان بالا با رده انرژی A و B

تبصره ۱: تجهیزات موضوع این مصوبه باید دارای تاییدیه سازمان ملی استاندارد ایران یا مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی باشند.

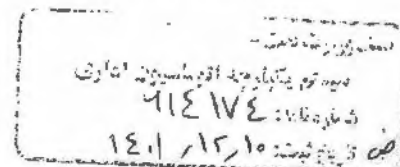
تبصره ۲: اولویت جایگزینی بخاری های موضوع این مصوبه با بخاری های هوشمند هرمیتیک با بازده انرژی A بوده و در صورت عدم امکان تامین این رده انرژی، استفاده از بخاری با رده انرژی B به مدت دو سال در سقف بازپرداخت این مصوبه مجاز است.

ش: ۶۷۲۶۹۳

مهر مرکزی: ۲۲۱۶۱۳۲

مرکز تلفن: ۲۲۲۷۱-۴

تهران - میدان بهارستان - خیابان واکشرا



۱۶/۴۵



تبصره ۳: نظر به ماهیت بخاری‌های دودکش‌دار راندمان بالای هوشمند هرمیتیک (رده انرژی A) و با توجه به تامین هوای مورد نیاز احتراق این نوع بخاری‌ها از محیط بیرون ساختمان، این نوع بخاری‌ها از ممنوعیت نصب مبحث (۱۷) مقررات ملی ساختمان مستثنی می‌باشند.

تبصره ۴: آن دسته از مدارس که برای تجهیز و تعویض سامانه‌های گرمایشی خود از تسهیلات موضوع بند الف ماده (۶۵) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) استفاده کرده‌اند، مشمول تسهیلات موضوع این مصوبه نمی‌باشند.

۳- معادل سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی مطابق جدول پیوست (۱) تا سقف تعهدات معادل ۲۰۰۲ میلیون دلار گواهی گاز صرفه‌جویی شده در سررسیدهای سه ماهه، به سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی تعلق می‌گیرد، تا در چارچوب بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست. برای عرضه به مصرف‌کنندگان داخلی در بورس انرژی ایران مبادله شود و یا جهت عرضه در رینگ خارجی بورس انرژی ایران برای مقاصد صادراتی جدید، مازاد بر تعهدات بودجه سنواتی کل کشور (در نقاط ممکن شبکه) استفاده شده و عواید حاصل از آن برای تسویه حساب سرمایه‌گذاری شرکت مذکور لحاظ شود. در صورت لزوم، پرداخت معادل ریالی گواهی‌های مزبور به نرخ روز ارز حواله در بازار ثانویه ارز (سامانه نیما) اعلامی از طریق سامانه معاملات الکترونیک ارز (ETS) در زمان بازپرداخت یا سایر ارزها انجام می‌شود.

تبصره ۱: صرفاً گاز طبیعی معادل گواهی صرفه‌جویی شده صادره برای بخاری‌ها و ۸۰ درصد مصارف موتورخانه‌ها قابل تحویل در ۴ ماهه سرد سال برای مصارف داخلی می‌باشند.

تبصره ۲: با درخواست سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی، ارائه حواله یا گواهی سپرده نفت خام، معادل گاز صرفه‌جویی شده مازاد بر تعهدات صادراتی مندرج در بودجه‌های سنواتی کل کشور با رعایت ضوابط و مقررات صادرات شرکت ملی نفت ایران و تحویل به مشتریان جدید صادراتی صرفاً برای صادرات در چارچوب این مصوبه با تخصیص سازمان برنامه و بودجه کشور توسط شرکت ملی نفت ایران مجاز است.

۴- شرکت ملی گاز ایران مکلف است برای تامین مالی طرح، نسبت به اجرای آن از محل منابع داخلی خود یا انعقاد قرارداد صرفه‌جویی با سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی از جمله بانک‌ها/تولیدکنندگان داخلی تجهیزات/سایر سرمایه‌گذاران با سازوکار بازپرداخت در قالب بند (۳)، اقدام نماید.

تبصره: با درخواست سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی، امکان ارائه گواهی گاز صرفه‌جویی شده کل طرح پس از جایگزینی تجهیزات این مصوبه، با قابلیت نقدشوندگی در نیمه عمر طرح در تمام اوقات سال، وجود دارد.

۵- به منظور مشارکت در هریک از طرح‌های سه‌گانه، متقاضی باید درخواست خود را در سامانه ملی بهینه‌سازی موتورخانه‌ها ثبت نماید.



دولت جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

۶۷۲۶۹۳

۱۴۰۱/۱۲/۰۹

دارد

۶- در قبال تحویل و نصب موتورخانه جدید یا تعویض بخاری، موتورخانه یا بخاری فرسوده اسقاط و از رده خارج می‌شود. مسئولیت اسقاط بر عهده سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی بوده و عواید احتمالی ناشی از آن متعلق به آن است.

۷- در صورت اجرای روش‌های موضوع این طرح در بخش دولتی نظیر ادارات دولتی، ارگان‌های نظامی و انتظامی، سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور و دانشگاه‌های دولتی کشور، اجرای طرح صحه‌گذاری از طریق الصاق برچسب اموال بر روی تجهیزات جایگزین شده می‌باشد.

۸- صحه‌گذاری تحقق صرفه‌جویی طرح، بعد از اجرای کار تا بازپرداخت اقساط، از نوع بازرسی موردی می‌باشد. از هر ۱۰ مورد اجرا، یک مورد به صورت تصادفی توسط مشاور منتخب ذیصلاح شرکت ملی گاز ایران بازرسی می‌گردد. هزینه بازرسی از محل منابع داخلی شرکت ملی گاز ایران تأمین می‌گردد.

۹- هزینه مدیریت طرح، نظارت و بازرسی و هزینه‌های فرهنگ سازی، اطلاع رسانی و آموزش، از محل منابع داخلی شرکت ملی گاز ایران تأمین می‌گردد.

۱۰- تجهیزات موضوع این مصوبه دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش از سوی تولیدکنندگان مربوطه می‌باشند.

۱۱- سرمایه‌گذاری شرکت ملی گاز ایران از محل منابع داخلی آن در این طرح، به عنوان سایر مصارف ثبت گردیده و از شمول پرداخت مالیات عملکرد و سود سهام دولت معاف می‌باشد. بازپرداخت‌ها به عنوان پرداخت بلاعوض دولت بابت جبران سرمایه‌گذاری و یا یارانه صرفه‌جویی حامل‌های انرژی محسوب گردیده و از شمول قانون مالیات بر ارزش افزوده خارج و مازاد محاسبه مالیات و عوارض ماده (۱۴) قانون مالیات بر ارزش افزوده نمی‌باشد.

۱۲- در موارد نصب تجهیزات موضوع این مصوبه برای مصرف کنندگان بخش غیر دولتی و اشخاص حقیقی، شرکت ملی گاز ایران می‌بایست از حک و نصب برچسبی مبنی بر یارانه ای بودن قیمت گذاری کالا بر روی محصولات اطمینان حاصل نمایند.

۱۳- در اجرای این مصوبه رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی (مصوب ۱۳۹۸/۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی) الزامی است.

۱۴- تعهدات ایجاد شده قبلی در طرح "مدیریت، کاهش مصرف و جلوگیری از هدر رفت گاز طبیعی در ساختمان‌ها" موضوع مصوبه شماره ۵۰۹۲۵۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ شورای اقتصاد، کماکان به قوت خود باقی بوده و در چارچوب این مصوبه انجام می‌شود.

۱۵- در اجرای این مصوبه رعایت ضوابط و مقررات ایمنی الزامی است.

۱۶- رعایت مفاد مصوبه شماره ۸۷۶۱۰ مورخ ۱۳۹۵/۷/۲۴ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در خصوص "نظام نامه پیوست فناوری و توسعه توانمندی های داخلی در قراردادهای بین المللی و طرح های مهم ملی" الزامی است.

۱۷- وزارت نفت مکلف است گزارش عملکرد و پیشرفت این مصوبه را در مقاطع زمانی سه ماهه به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال نمایند.



۱۸- زمانبندی انجام سرمایه گذاری و سقف بازپرداخت به ازای هر تجهیز، بر اساس ارقام مندرج در جدول پیوست می باشد که با مهر دبیرخانه شورای اقتصاد تایید شده است. در صورت افزایش ارزش گواهی های گاز صرفه جویی شده مطابق با نرخ های صادراتی گاز صرفه جویی شده، بیشتر از فروضی این مصوبه (نرخ خوراک پتروشیمی در سال ۱۴۰۱)، متناسباً زمانبندی بازپرداخت تعهدات تعدیل می گردد.

تبصره: اصلاح برآورد سرمایه گذاری هریک از اجزای طرح طبق ردیف های جدول پیوست در صورت نیاز با تعدیل حجم عملیات ردیف های مذکور در چارچوب موافقتنامه متبادله با سازمان برنامه و بودجه کشور، بدون تغییر سقف اعتبار همان ردیف مجاز می باشد.

۱۹- این مصوبه از زمان ابلاغ جایگزین مصوبه شماره ۵۰۹۲۵۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ شورای اقتصاد می گردد و تعهدات سرمایه گذاری قراردادهای قبلی منقذ شده تا زمان ابلاغ این مصوبه، در قالب مصوبات قبلی به قوت خود باقی است.

سید مسعود میرکاظمی

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 هبات دولت - دفتر بازرسی ویژه رئیس جمهور - دیوان محاسبات کشور - اداره کل قوانین و مقررات کشور - سازمان بازرسی کل کشور - اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی - استانداری ها - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ها.

جدول مبلغ و زمانبندی سرمایه گذاری و بازپرداخت

مجموع	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	سال	میزان بازپرداخت الفاظ سه ماهه به ازای هر تجهیز (مترمکعب)	تعداد سال بهره‌برداری هر تجهیز	نوع طرح
۳۳۹,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۳۹,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۳۹,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱,۹۳۵,۴	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱,۰۰۰,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱,۰۰۰,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۵۸۸,۳	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۲,۰۰۰,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۶۶۶	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۶۶۶	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۹۲	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۶۵۰,۰۰۰	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۵۶	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۵۶	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۳۰۹,۳	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۴,۰۹۴,۱۸۱	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱,۴۷۰,۳	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱,۴۷۰,۳	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۸,۶۴۸,۹	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۲,۰۰۱,۵	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۱۱,۷۷۳,۹	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه
۲,۰۰۱,۵	-	-	-	-	۷۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	-	-	۹۹۷۳	۴۲	تعداد تجهیزات	۳۳۵ مترمکعب، ۱۲۵ دلار	۲	به ازای هر موتورخانه

مجموع به تعداد بخاری های A و B در جدول فوق برابر لحاظ شده است.

