



سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران
مدیریت ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی

دستورالعمل محاسبه حق انشعاب در شهرک‌ها و نواحی صنعتی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

تاریخ: ۹۱/۷/۲۲

شماره: ۵۰/۱۸۸۱۱

پیوست:

مدیرعامل محترم شرکت شهرکهای صنعتی (کلیه استانها)

موضوع: محاسبه حق انشعاب در شهرکها و نواحی صنعتی

با سلام و احترام،

به پیوست فرمول مصوب هیات مدیره سازمان موضوع نامه شماره ۵۰/۳۰۹۴ مورخ ۸۶/۲/۳۰ در خصوص نحوه محاسبه حق انشعاب (حق سرمایه گذاری) فاضلاب واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی حضورتان ارسال می گردد. همچنین مقادیر ویژه (نرم) تولید فاضلاب در صنایع مختلف به ازای هر هکتار طی نامه شماره ۵۰/۳۰۵۳۶۰ مورخ ۸۸/۱۲/۱۱ به عنوان گزینه هم ارز که دارای دقت محاسباتی بیشتر می باشد، ارسال گردیده است. لازم به ذکر است محاسبه حجم فاضلاب انسانی از طریق سرانه فاضلاب بهداشتی در اماکن عمومی و صنعتی قابل محاسبه و اعمال بوده و می تواند با در نظر گرفتن نوع تولید و استفاده از نرم های فوق اشاره راستی سنجی و برآورد گردد. موضوع برای واحدهای دارای هر دو بخش فاضلاب بهداشتی و صنعتی نیز از طریق اشاره شده در دو نامه صدرالذکر قابل بررسی می باشد.

جعفر صادقی

معاون عمران و محیط زیست

رونوشت:

• مدیریت محیط زیست

• اقدام کننده: آقای توفیقی

۹۱/۷/۱۵

۹۱/۷/۱۵



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنایع و معادن

سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

تاریخ: ۳۰ آذر ۱۳۸۶

شماره: ۳۹۹۰

پیوست: ۱

مدیر عامل محترم شرکت شهرکهای صنعتی ... (کلیه استانها)

موضوع: ارسال فرمول نحوه محاسبه حق سرمایه گذاری فاضلاب واحدهای صنعتی مستقر در شهرکهای صنعتی

با سلام،

به پیوست تصویر نامه شماره ۵/۳۰۲ مورخ ۸۶/۲/۲۶ مدیر دفتر ریاست محترم سازمان و ضمیمه آن در خصوص تصویب فرمول پیشنهادی محاسبه حق سرمایه گذاری فاضلاب واحدهای صنعتی مستقر در شهرکهای صنعتی جهت آگاهی و بهره برداری ایفاد می گردد.

علینقی قدس

معاون عمران و محیط زیست

رونوشت:

دفتر ریاست محترم سازمان جهت استحضار عطف به نامه شماره ۵/۳۰۲

مورخ ۸۶/۲/۲۶

دفتر محیط زیست (انجام: آقای مردان)

تهران - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید خدایی - خیابان نیروی انتظامی پلاک ۱۰

تلفن: ۹-۸۸۷۷۰۹۲۰ فاکس: ۸۸۷۷۰۸۰۰

Internet: www.iranicc.com e-mail: info@iranicc.com



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنایع و معادن

سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

تاریخ: ۸۷/۱/۲۷

شماره: ۳۵۴

پیوست: ۱

جناب آقای مهندس قدس

معاونت محترم عمران و محیط زیست

موضوع: ابلاغیه مصوبه هیات مدیره

با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند پیشنهاد جنابعالی در خصوص نحوه محاسبه حق سرمایه‌گذاری فاضلاب واحدهای صنعتی مستقر در شهرکهای صنعتی در سی و هفتمین جلسه هیات مدیره در تاریخ ۸۷/۱/۲۷ مطرح گردید و به استناد بند ۲ صورتجلسه، هیات مدیره پس از بحث و بررسی با فرمول پیشنهادی بشرح پیوست موافقت نمود.

طیروضا سرزندگی

مدیر دفتر و مشاور مدیر عامل

[Handwritten signature and date 87/1/28]

رونوشت:

- پرونده هیات مدیره

تهران - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید خدایی - خیابان نیروی انتظامی پلاک ۱۰

تلفن: ۹-۸۷۷۰۹۲-۸۷۷۰۸۰۰ فاکس:

Internet: www.irsnicc.com e-mail: info@irsnicc.com

فرمول پیشنهادی جهت محاسبه حق سرمایه گذاری فاضلاب واحدهای صنعتی مستقر در شهرکهای صنعتی

جهت تعیین سهم هزینه های مربوط به هر یک از واحدهای صنعتی میبایستی فرمول مناسبی ارائه نمود تا بر اساس آن بتوان کلیه هزینه های سرمایه گذاری اولیه جهت ساخت تصفیه خانه فاضلاب یک شهرک را به صورت عادلانه بین واحدهای صنعتی مستقر در آن شهرک تقسیم نمود.
فرمول پیشنهادی جهت محاسبه این میزان برای هر یک از واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها به شرح زیر است:

$$\sum_{i=1}^n C_i = A_1 * \sum_{i=1}^n Q_i$$

که پارامترهای آن به ترتیب عبارتند از:

C_i ، میزان حق سرمایه گذاری فاضلاب یک واحد صنعتی بر حسب ریال (به عبارتی حق انشعاب)
 A_1 ، هزینه سرمایه گذاری انجام شده به ازای تصفیه یک مترمکعب در روز فاضلاب (بر حسب ریال)
 Q_i ، دبی فاضلاب خروجی واحد صنعتی (بر حسب مترمکعب در روز)

به عبارتی:

دبی فاضلاب خروجی واحد x هزینه سرمایه گذاری انجام شده جهت تصفیه یک مترمکعب در روز فاضلاب = میزان حق سرمایه گذاری فاضلاب هر واحد صنعتی

در این فرمول میزان A_1 عبارتست از:

$$A_1 = A_t / Q_t$$



که پارامترهای آن به ترتیب عبارتند از:

A_1 ، هزینه سرمایه گذاری انجام شده به ازای یک مترمکعب در روز فاضلاب (بر حسب ریال)
 A_t ، هزینه سرمایه گذاری انجام شده جهت احداث تصفیه خانه فاضلاب شهرک بر حسب ریال
 Q_t ، دبی طراحی فاضلاب تصفیه خانه شهرک (بر حسب مترمکعب در روز)