

OP 202

دستورالعمل اجرایی  
شناسایی و ساماندهی  
مصارف غیر مجاز آب



تابستان ۱۳۹۹

بِنَامِ خدا

## فهرست مطالب

۱- مقدمه.....	۴
۲- هدف.....	۴
۳- دامنه کاربرد.....	۴
۴- مسئولیت ها و نظارت.....	۴
۵- تعاریف .....	۴
۶- عوامل اجرایی.....	۷
۷- انواع مصارف غیر مجاز آب.....	۱۰
۸- عوامل بازدارنده مصارف غیر مجاز.....	۱۲
۹- روش های شناسایی و پیشگیری از مصارف غیر مجاز ...	۱۲
۱۰- مستندات پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز .....	۱۶
۱۱- روش های ساماندهی مصارف غیر مجاز .....	۱۷
۱۲- تعیین مدت، دبی و حجم مصرف غیر مجاز آب.....	۲۱
۱۳- محاسبه ضرر و زیان ناشی از مصارف غیر مجاز .....	۲۴
۱۴- مراجع ذیصلاح محاسبه زیان و جریمه.....	۲۷
۱۵- تاثیر مصارف غیر مجاز بر آب بدون درآمد و جدول بالанс آب.....	۲۷
۱۶- واگذاری انشعاب غیر دائم و تبدیل انشعاب غیر دائم به دائم.....	۲۸
۱۷- خلاصه مراحل ساماندهی مصارف/انشعابات غیر مجاز...۲۹	۲۹
پیوستها.....	



دستورالعمل اجرایی شناسایی و ساماندهی  
مصارف غیر مجاز آب

معاونت راهبردی  
نظارت بر بهره برداری



استفاده از مطالبات نشریه باذکر  
منبع بلا مانع است.

امور طراحی و صفحه آرایی: انتشارات مکث نظر

MAX 2020 MAX GROUP | CSR  
DESIGN STUDIO | is our Strategy

ابلاغ کننده: مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور  
تدوین کنندگان:  
سید حمیدرضا کشفی  
معاون راهبردی و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی  
آب و فاضلاب کشور  
علی سیدزاده  
مدیر کل دفتر مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش  
هدرفت شرکت مهندسی آبفا کشور  
سعید تکیه کارشناس دفتر مدیریت مصرف - خدمات مشترکین و  
نظارت بر کاهش هدرفت آب شرکت مهندسی آبفا کشور  
تحت ناظارت کارگروه ملی مدیریت مصرف و کاهش هدرفت ظاهري:  
۱- حسینعلی اسفندیاری-۲- مهدی انسان-۳- سیاوش پاکدل  
۴- شاهین بنایی-۵- محرم حیدرزاده-۶- محسن داودی  
۷- مجتبی رهستان-۸- محمحسین علیجانی-۹- محسن عزیزی  
۱۰- محمد رضا مهدی-۱۱- سید فرید موسوی-۱۲- غلامرضا  
مهرنوش-۱۳- آسیه ملاباشی-۱۴- سمیه همتی-۱۵- زهرا  
شهابی فر

## ♦ پیشگفتار ♦

صنعت آب و فاضلاب کشور ایران با دارا بودن حدوداً ۱۶ میلیون مشترک شهری و ۵ میلیون مشترک روستایی یکی از بزرگترین شرکت‌های خدماتی زیربنایی در سطح کشور ایران می‌باشد که وظیفه مهم و حیاتی توزیع آب شرب سالم و بهداشتی را در سطح کشور بر عهده دارد.

یکی از معضلات و مشکلاتی که در این صنعت وجود دارد پدیده انشعابات غیرمجاز و استفاده غیرقانونی از آب شرب شبکه‌های توزیع توسط متخلفان می‌باشد. ظهور پدیده انشعابات غیرمجاز آب دلایل متعددی از قبیل مسائل اجتماعی و فرهنگی، اقتصادی، جغرافیایی و بومی، فنی و قانونی دارد که مقابله اصولی با آن نیاز اقدامات اساسی در زمینه مطالعه هر یک از دلایل فوق الذکر و ارائه راه کارهای مناسب جهت رفع این پدیده می‌باشد. انشعابات غیرمجاز نه تنها خدمات زیادی را به شبکه‌های آبرسانی وارد می‌نماید بلکه باعث تضییع حقوق مشترکینی می‌شود که به صورت قانونی و با پرداخت هزینه‌های مرتبط نسبت به بوقاری انشعاب مجاز آب اقدام نموده‌اند. تاکنون اقدامات زیادی در مجموعه شرکت‌های آب و فاضلاب جهت شناسایی و رفع انشعابات غیرمجاز انجام شده است لذا تدوین یک دستورالعمل واحد در سطح ملی جهت یکسان‌سازی نحوه مقابله با پدیده مذکور و انجام اقدامات اجرایی در این رابطه می‌تواند بسیار موثر باشد.

راهنمای حاضر که حاصل برگزاری جلسات کارشناسی و بررسی‌های تخصصی در کارگروه ملی مدیریت مصرف و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور می‌باشد جهت دستیابی به اهداف برنامه‌ریزی شده در زمینه شناسایی و رفع استفاده‌های غیر مجاز در سطح کشور تدوین گردیده است. در اینجا لازم می‌دانم از کلیه همکاران گرامی که در تدوین این دستورالعمل همکاری نموده‌اند و به ویژه مدیرکل و کارشناسان محترم دفتر مدیریت مصرف - خدمات مشترکین و ناظر بر کاهش هدررفت آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور تقدیر و تشکر نمایم.

امید است با رعایت موارد مندرج در این راهنمای شاهد برطرف شدن و کاهش معطل استفاده غیرمجاز از آب شرب در سطح کشور باشیم.

سید حمید رضا کشفي

معاون راهبری و ناظر بر بهره‌برداری



## ۱- مقدمه

این دستورالعمل با استناد به قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه اجرایی آن، شرایط عمومی تعریفهای آب و فاضلاب ابلاغی ۱۳۸۶ به منظور کاربرد در موارد مصارف غیر مجاز آب ابلاغ می‌گردد.

## ۲- هدف

- ایجاد وحدت رویه در نحوه شناسایی و ساماندهی مصرف کنندگان غیر مجاز
- ایجاد وحدت رویه در مستند سازی و تشکیل پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز
- یکسان سازی نحوه محاسبه هزینه آب بهای مصرف کنندگان غیر مجاز
- یکسان سازی نحوه محاسبه هزینه خسارات مصرف کنندگان غیر مجاز
- یکسان سازی صورت حساب زیان ناشی از مصرف کنندگان غیر مجاز
- شناسایی و کاهش هدررفت ظاهری

## ۳- دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این دستورالعمل کلیه شرکت‌های آب و فاضلاب می‌باشد.

## ۴- مسئولیت‌ها و نظارت

- مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل به عهده مدیران عامل شرکت‌های آب و فاضلاب می‌باشد.
- مسئولیت نظارت عالی با واحد‌های ذیربطری در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور می‌باشد.

## ۵- تعاریف

### • شرکت

شرکت آب و فاضلاب استانی

### • قانون

قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی.

### • مشترک آب

عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که انشعاب یا انتشار یا مورد تقاضای وی طبق مقررات برقرار شده باشد.

### • انشعاب آب

بخشی از لوله فرعی آبرسانی که قطر آن متناسب با کنتور و ظرفیت قراردادی تعیین می‌شود و خط آبرسانی اختصاصی و یا شبکه عمومی توزیع آب را (از محل نصب شیر انشعاب) به نقطه تحويل (محل نصب کنتور) متصل می‌نماید، اعم از لوله و متعلقات مربوطه تا شیر فلکه بعد از کنتور، انشعاب آب نامیده می‌شود. انشعاب آب متعلق به شرکت می‌باشد.

#### • مصرف مجاز آب

مصرف آبی که توسط مشترک و مطابق با مشخصات قراردادی انشعباب مشترک انجام می شود.

#### • مصرف غیر مجاز آب

مصرف آبی که از طریق برقاری انشعباب غیر مجاز و یا از طریق انشعباب مجاز اما مغایر با مقررات (مشخصات قراردادی انشعباب) انجام شود.

#### • مصرف کننده غیر مجاز آب

هر شخص حقیقی یا حقوقی که بدون داشتن انشعباب مجاز و قانونی اقدام به مصرف آب از تاسیسات آبرسانی نماید و یا با داشتن انشعباب، اقدام به مصرف آب مغایر با مقررات (مشخصات قراردادی انشعباب) نماید مصرف کننده غیر مجاز است.

#### • قرارداد برقاری انشعباب

قرارداد منعقده بین شرکت و متقاضی که طبق مفاد و مشخصات آن انشعباب آب دایر می شود. مشخصات قراردادی انشعباب آب شامل مشخصات ملک مربوطه، ظرفیت قرارداد یا تعداد واحد و طبقات و قطر انشعباب می باشد که هر گونه مصرف آب مغایر با این مشخصات مصرف غیر مجاز تلقی می شود.

#### • انشعباب مجاز آب

انشعباب آبی که طبق مقررات، با پرداخت حق انشعباب مصوب و منطبق با مشخصات قرارداد مربوطه برقار می شود.

#### • انشعباب غیر مجاز آب

انشعباب آبی که بدون پرداخت حق انشعباب و اخذ مجوز از شرکت، از طریق دخل و تصرف در تاسیسات آبرسانی، بدون احصای حجم مصرف اقدام به مصرف می نماید.

#### • مصرف پشت کنتوری

مصرف غیر مجاز آب که از محل انشعباب مجاز و قبل از کنتور توسط مشترک و یا غیر مشترک (مثلاً ملک مجاور) انجام می شود. به مصرف پشت کنتوری که توسط خود مشترک انجام می شود مصرف کنار گذار (by pass) گویند.

#### • مصرف با کاربری غیر مجاز

مصرف غیر مجاز آب توسط مشترک و در کاربری مغایر با مشخصات قراردادی انشعباب می باشد.

#### • بازفروش غیر مجاز آب

فروش بدون مجوز و غیر قانونی آب توسط مشترک به غیر را گویند که در کاربری مشابه و یا کاربری متفاوت با



کاربری مشترک مصرف شود.

#### • مصرف مازاد بر ظرفیت

صرف بیش از ظرفیت هیدرولیکی تعیین شده در قرارداد مشترک را گویند. از مصادیق این مصرف می‌توان افزایش غیر مجاز قطر انشعاب، مصرف مازاد بر ظرفیت قراردادی (مشترکین غیر خانگی) را نام برد.

**تبصره:** در شرایط بحران آب و بنابر ابلاغ مراجع ذی صلاح مصارف خانگی بالاتر از الگوی مصرف نیز به عنوان مصارف مازاد بر ظرفیت تلقی می‌گردد.

#### • پمپاژ مستقیم از شبکه توزیع

نصب پمپ به صورت مستقیم به انشعاب آب یا شبکه توزیع (بدون مخزن زمینی و یا قبل از مخزن زمینی) جهت تقویت فشار یا دبی مورد نیاز مشترک را گویند.

#### • خسارت

هر گونه ضرر و زیانی که در نتیجه دخل و تصرف و یا دخالت اشخاص حقیقی یا حقوقی در تاسیسات آبرسانی متوجه شرکت آب و فاضلاب متولی می‌شود. خسارات به سه زیر گروه: کیفی و بهداشتی، تاسیساتی، اداری و پشتیبانی قابل دسته بندی می‌باشند. مسئولیت جبران کلیه خسارات واردہ بر عهده مصرف کننده غیر مجاز می‌باشد.

#### • مستحدثات غیر مجاز

ساخت و سازهایی که پروانه ساخت و ساز، گواهی عدم خلافی و یا گواهی پایان کار ندارند.

#### • کنتور آب متوقف

کنتور خرابی که مکانیزم شماره انداز آن متوقف و یا تخریب شده است و عملاً کمیت آب عبوری را اندازه نمی‌گیرد.

#### • کنتور آب خطدار (کم انداز/بیش انداز)

کنتور خرابی که کمیت آب عبوری را با خطایی بیش از  $\pm 5$  درصد (کمتر و یا بیشتر) نسبت به کمیت واقعی اندازه می‌گیرد. خطای کنتور تا  $\pm 5$  درصد قابل چشم پوشی می‌باشد.

#### • دستکاری و تخریب کنتور

هر گونه اقدام مداخله گرانه و عمدى که در مکانیزم و یا عمل اندازه گیری کنتور اختلال ایجاد کرده و منجر به خرابی کنتور (توقف یا خطای کنتور) شود.

#### • متوسط مصرف ماهانه واحد مسکونی

برای انشعابات خانگی: متوسط حجم آب مصرفی توسط یک واحد مسکونی در یک ماه می‌باشد و بر اساس

حجم آب مصرفی و آحاد مشترکین خانگی درج شده در صورت‌های مالی مجمع عمومی سال گذشته شرکت آب و فاضلاب مطابق با فرمول ذیل احصا می‌شود:

متوجه مصرف ماهانه واحد مسکونی برابر است با کل مصرف خانگی یک سال گذشته شرکت تقسیم بر تعداد آحاد خانگی تقسیم بر ۱۲ ماه سال که بر حسب متر مکعب در ماه بیان می‌شود (حجم مصرف و آحاد منطبق با صورت‌های مالی مجمع عمومی سال گذشته شرکت می‌باشد).

#### ۰ جداول ۱۰ گانه الگوی مصرف و ظرفیت قراردادی

برای انشعابات غیر خانگی: جداولی که در آن نیاز آبی هر یک از مصرف کنندگان آب در کاربری‌های غیر مسکونی به منظور برآورد کل نیاز آبی اشتراک بر حسب متر مکعب در ماه ارائه شده است.

### ۶- عوامل اجرایی

عوامل اجرایی دخیل در اجرای این دستورالعمل به شرح زیر می‌باشند. با توجه به مسئولیت مدیران عامل در حسن اجرای این دستورالعمل، احکام کلیه کارکنان توسط مدیر عامل صادر می‌شود.

#### ۶-۱- کمیته نظارتی ساماندهی مصارف غیر مجاز

این کمیته در سطح ستاد شرکت آب و فاضلاب و با حضور افراد زیر تشکیل می‌شود:

- مدیرعامل شرکت یا نماینده ایشان (عضو و رئیس کمیته)
- معاون درآمد و امور مشترکین شرکت (عضو کمیته)
- معاون بهره‌برداری و توسعه آب (عضو کمیته)
- مدیر دفتر خدمات مشترکین (عضو و دبیر کمیته)
- مدیر/رئیس دفتر حقوقی شرکت (عضو کمیته)
- مدیر/رئیس دفتر حراست شرکت (عضو کمیته)
- مدیر دفتر بهره‌برداری، توسعه و کاهش آب بدون درآمد (عضو کمیته)

اهم وظایف کمیته نظارتی به شرح زیر است:

- ناظارت بر عملکرد کمیته‌های اجرایی زیر مجموعه
- جمع‌بندی پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز
- بررسی و اظهار نظر در رابطه با تمام پرونده‌های مصرف کنندگان غیر مجاز و نیز پرونده‌های ارجاعی از مدیر عامل یا کمیته اجرایی
- بررسی و اظهار نظر در پرونده مصرف کنندگان غیر مجازی که نظر کمیته اجرایی را در رابطه با مدت، حجم، آب بها و خسارت مصرف غیر مجاز نپذیرفته اند (در صورت پرداخت علی الحساب ۵۰٪ مجموع هزینه‌های آب بها و خسارات تعیین شده توسط کمیته اجرایی)
- تایید نهایی درخواست مقاضیان دریافت انشعاب غیر دائم و صدور دستور واگذاری آنها



## ۶- کمیته اجرایی ساماندهی مصارف غیر مجاز

این کمیته در سطح امور شهرستان/ناحیه های شرکت های آب و فاضلاب و با حضور افراد زیر تشکیل می شود:

- مدیر امور/ناحیه (عضو و رئیس کمیته)
- معاون/مدیر/مسئول امور مشترکین در امور/ناحیه (عضو و دبیر کمیته)
- معاون/مدیر/رئیس بهره برداری آب در امور/ناحیه (عضو کمیته)
- نماینده دفتر بهره برداری -- توسعه و کاهش آب بدون درآمد (عضو کمیته)
- نماینده دفتر حراست در امور/ناحیه (عضو کمیته)
- نماینده دفتر حقوقی در امور/ناحیه (عضو کمیته)

اهم وظایف کمیته اجرایی به شرح زیر است:

- نظارت بر عملکرد اکیپ یا اکیپ های شناسایی و کنترل فعال در سطح شهرستان/ناحیه،
  - دریافت و جمع بندی پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز از اکیپ های شناسایی و کنترل
  - بررسی پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز و تایید مدت، حجم، آب بها و خسارت مصارف غیر مجاز
- تبصره: تعیین مدت، حجم، آب بها و خسارات مصارف غیر مجاز بر اساس شواهد و مستندات پرونده توسط کارشناسان مجبوب امور مشترکین و یا دفتر بهره برداری، توسعه و کاهش آب بدون درآمد انجام می شود.

- رسیدگی اولیه به اعتراض مصرف کنندگان غیر مجاز در رابطه با مدت، حجم، آب بها و خسارت مصارف غیر مجاز
- ارجاع پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز همچنان معتبر، به کمیته نظارتی ساماندهی انشعابات غیر مجاز پس از پرداخت علی الحساب ۵۰٪ مجموع هزینه های آب بها و خسارت توسط این مصرف کنندگان
- بررسی و تایید اولیه درخواست های دریافت انشعاب غیر دائم (از جهت وجود یا عدم وجود شرایط ممنوعیت واگذاری) و ارجاع این درخواست به کمیته نظارتی ساماندهی مصارف غیر مجاز به منظور دریافت تایید نهایی.

- توجه: جلسات کمیته های نظارتی و اجرایی بصورت ماهانه و ترجیحاً در تاریخ مشخص برگزار می شود و جمع بندی کلیه پرونده ها در دفتر بهره برداری، توسعه و کاهش آب بدون درآمد و یا دفتر نظارت بر امور مشترکین بایگانی خواهد شد.

## ۶-۳-۶- اکیپ شناسایی و کنترل

گروهی شامل حداقل دونفر می باشد که به لحاظ سمت سازمانی و یا با حکم مدیریت شرکت و بنا بر گزارش اطلاع دهنده یا دستور مستقیم شرکت، وظیفه شناسایی و کنترل مصارف غیر مجاز را بر عهده دارد. اکیپ های شناسایی و کنترل، در مانور ها و پیمایش های شناسایی و ساماندهی مصارف غیر مجاز به صورت هدفمند فعال

می شوند اما فعالیت این اکیپ ها می بایست به صورت برنامه ریزی شده (هفتگی یا ماهانه) در برنامه کاری اداره مشترکین امور اناحیه قرار گیرد. اهم وظایف اکیپ شناسایی و کنترل به شرح زیر می باشد:

- حضور در محل مصرف غیر مجاز مطابق با گزارش اطلاع دهنده و یا دستور شرکت
- بازدید و بازرگانی و شناسایی محل دقیق و روش مصرف غیر مجاز
- عکس برداری، مستندسازی و تنظیم صورتجلسه مصرف غیر مجاز و اخذ تعهد نامه عدم تکرار مصرف غیر مجاز (تشکیل پرونده و درج کلیه مدارک مذکور در پرونده مصرف کننده غیر مجاز)
- ساماندهی، قطع یا برچیدن مصارف و انشعابات غیر مجاز
- ارسال پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز به کمیته اجرایی ساماندهی مصارف غیر مجاز

#### ۴-۶- اطلاع دهنده

شخص حقیقی از کارکنان شرکت آب و فاضلاب و یا از کارکنان شرکت های پیمانکاری طرف قرارداد و یا غیر از کارکنان می باشد که احتمال مصرف غیر مجاز از آب را به شرکت اطلاع می دهد.

#### ۵- کارشناس برآورد زیان

یکی از کارشناسان مجبوب امور شهرستان/ناحیه که برآورد آب بها و خسارات را از روی مستندات و شواهد موجود بر عهده دارد.

• تبصره: کار برآورد و ارزیابی مجدد هزینه زیان در ستاد شرکت بر عهده یکی از کارشناسان مجبوب دفتر بهرهبرداری، توسعه و کاهش آب بدون درآمد و یا دفتر ناظارت بر امور مشترکین می باشد.

#### ۶- کارشناس حقوقی مصارف غیر مجاز

یکی از کارشناسان مجبوب دفتر حقوقی شرکت که آشنا به قوانین، آیین نامه ها و دستورالعمل های مرتبط با مصارف غیر مجاز می باشد و پیگیری دعاوی حقوقی مرتبط با مصارف غیر مجاز را بر عهده دارد.

## ۷- انواع مصارف غیر مجاز آب

جدول (۱): انواع مصارف غیر مجاز به شرح جدول زیر می‌باشد:

مصاديق	زیر گروهها	گروهها
انشعاب غیر مجاز از لوله خط انتقال	انشعاب غیر مجاز از خط انتقال	
انشعاب غیر مجاز از شیرآلات خط انتقال (شیر تخلیه، شیر هوا و ...)		
انشعاب غیر مجاز از لوله شبکه توزیع	انشعاب غیر مجاز از شبکه توزیع	صرف غیر مجاز با برقراری انشعاب غیر مجاز
انشعاب غیر مجاز از شیرآلات شبکه توزیع (شیر هوا، شیر آتش نشانی و ...)		
انشعاب غیر مجاز از لوله ورودی مخزن		
انشعاب غیر مجاز از لوله خروج مخزن	انشعاب غیر مجاز از مخزن	
انشعاب غیر مجاز از لوله تخلیه مخزن		
انشعاب غیر مجاز از سرریز مخزن		
انشعاب غیر مجاز از بدنه/حجم مخزن		
صرف پشت کنتوری توسط مشترک (صرف کنار گذر)		
صرف پشت کنتوری توسط ملک مجاور	برداشت غیر مجاز از انشعاب مجاز	
صرف با کاربری غیر مجاز		
بازفروش غیر مجاز آب (به ملک مجاور یا غیره)		
بازگردن و حذف کنتور (موقعت یا بلند مدت)		
جابجایی و نصب غیر استاندارد کنتور		
نصب کنتور غیر استاندارد به جای کنتور استاندارد مجاز		
تخرب یا شکستن مکانیزم یا شیشه کنتور	دستکاری و تخریب کنتور (وسیله اندازه گیری صرف)	
اختلال در شماره انداز یا کاهش شماره کنتور (با دستکاری و یا با نزدیک کردن آهن ربا)		
دخالت در پیچ تنظیم مکانیزم کنتور	صرف غیر مجاز بدون برقراری انشعاب غیر مجاز	
تخرب کنتور با ریختن آب جوش		
فک پلمپ کنتور		
معکوس کردن کنتور		
هدایت هدر آب خط انتقال و متعلقات	هدایت هدر آب تاسیسات آب (بدون برقراری انشعاب غیر مجاز)	
هدایت هدر آب شبکه توزیع و متعلقات		
هدایت هدر آب انشعاب و متعلقات		
هدایت سرریز یا هدر آب مخزن		
افزایش غیر مجاز قطر انشعاب	صرف مازاد بر ظرفیت	
صرف مازاد بر ظرفیت قراردادی (انشعاب غیر خانگی)		
پمپاژ مستقیم از شبکه توزیع یا انشعاب آب (بدون یا قبل از مخزن زمینی)	پمپاژ مستقیم	
برداشت غیر مجاز از خروجی علمک آبرسانی سیار		
برداشت غیر مجاز از خروجی شیر برداشت عمومی	برداشت غیر مجاز آب	

## ۸- عوامل تشدید کننده مصارف غیر مجاز

برخی از عوامل موثر در تشدید مصارف غیر مجاز، به شرح ذیل معرفی می‌گردند:

### ۱- تصور بالا بودن هزینه‌های خرید و اجرای انشعاب و نیز تعریفهای آب‌بها

یکی از دلایل روی آوری به انشعابات غیرمجاز، پیشنهادهای ناچیز و اغواکننده نصاب‌ها و لوله‌کش‌ها در مقایسه با هزینه‌های واقعی خرید و اجرای انشعاب می‌باشد. همچنین تعریفه بالای آب‌بها نیز امکان استفاده غیرمجاز از آب را افزایش می‌دهد.

### ۲- عوامل قانونی محدود کننده خدمات رسانی

نداشتن مجوزهای قانونی نظیر پروانه ساختمان یا مجوز واگذاری انشعاب منجر به افزایش روی آوری به مصارف غیرمجاز می‌شود. به عنوان مثال اجرای ماده ۸ قانون تغییر کاربری و منوعیت واگذاری انشعاب به اماکن فاقد مجوز، در افزایش انشعابات غیرمجاز موثر بوده است.

### ۳- عدم آگاهی از غیرقانونی بودن یا تصور وجود حقی از گذشته

وجود منابع آبی قدیمی نظیر چشمی یا قنات در بعضی مناطق روستایی یا مشارکت مردمی و بخش خصوصی در ایجاد تاسیسات امکان تصور حق استفاده غیرمجاز از تاسیسات آبرسانی را افزایش می‌دهد.

### ۴- فقر اقتصادی

در مناطق محروم و کم برخوردار امکان مصارف غیرمجاز یا برقراری انشعاب غیرمجاز بیشتر می‌باشد.

### ۵- باورها و تبلیغات رسانه‌ای غلط

نارضایتی مردم و تبلیغات غلط رسانه‌ای موجب می‌شود تا مصرف غیرمجاز آب به نوعی حق تبدیل شود.

### ۶- اعتماد به لوله‌کش‌های دوره‌گرد و عوامل داخلی شرکتها

این افراد اغلب به نحوی خود را منتبه به شرکت‌های آب و فاضلاب می‌نمایند و از طرفی، موضوع انشعاب غیرمجاز را بسیار عادی جلوه داده و زشتی عمل را از بین می‌برند.

### ۷- ساختمان‌های در حال ساخت و ساز

در این ساختمانها به علت عدم دریافت مجوز‌های لازم برای دریافت انشعاب مجاز، امکان مصارف غیرمجاز از آب وجود دارد.

### ۸- حاشیه نشینی، باغات و دامداری‌ها

در اماکن خارج از محدوده شهرها و روستاهای زراعی و باغات، همچنین کاربری‌های مرغداری و دامداری بیوژه در معابر فاقد آسفالت امکان استفاده از انواع انشعاب غیرمجاز یا پشت کنتوری وجود دارد.



## ۹- کاربری های عمومی و فضای سبز

در این اماکن به دلیل استفاده غیر مجاز از آب شرب به منظور آبیاری فضای سبز، امکان اتصال غیرمجاز بدون اطلاع متصدیان امر وجود دارد.

## ۱۰- شرایط جنگ یا بحران های طبیعی

در شرایط اضطرار به علت برقراری انشعابات موقت و عدم برچیدن آنها در آینده، امکان مصارف غیر مجاز افزایش می یابد.

## ۹- عوامل بازدارنده مصارف غیر مجاز

برخی از عوامل بازدارنده روی آوری مشترکین به مصارف غیر مجاز، به شرح ذیل معرفی می گردند:

### ۱- باورهای اعتقادی و دینی

اعتقاد به حلال و طیب بودن روزی مخصوصاً نگرش خاص به مقوله آب، در کشور ما سابقه دیرینه دارد. موارد بسیاری از خود اظهاری و اعلان غیرمجاز توسط مرتکبین مشاهده شده است که صرفاً به دلیل کراحت استفاده غیرمجاز، تقاضای رسمی شدن را دارند. انتشار استفتائات از مراجع عظام نیز تأثیر بسزایی در کاهش این موارد داشته است.

### ۲- کمبود منابع آبی و نقدینگی

کمبود منابع آب و نقدینگی، دو عامل مهم افزایش حساسیت متولیان تأمین و توزیع آب به مقوله غیرمجازها بوده است که نتیجه آن، افزایش همکاری شرکتهای ذیربسط، توجه خاص به کشف ورفع غیرمجازها به عنوان بک شاخص عملکردی در مجامع عمومی شرکت و افزایش پشتیبانی مالی از اقدامات شناسایی و رفع و اعطای پاداش به دست اندرکاران می باشد.

### ۳- ریشه یابی علل مصارف غیر مجاز و ارائه راهکار بازدارنده

مطالعه در رابطه با علل و عوامل مصارف غیر مجاز و ارائه راهکارهایی که منافع مصرف کننده و منافع شرکت آبفا را به صورت توان تأمین می نماید از بهترین عوامل بازدارنده نصب انشعاب غیرمجاز و مصرف غیرمجاز می باشد. از جمله راه کارهای ریشه ای می توان به مواردی چون امکان پرداخت اقساطی حق انشعاب و آب بها اشاره کرد.

### ۴- آموزش و فرهنگ سازی

آموزش عمومی و رسانه ای در رابطه با مصاديق و قوانین مصارف غیرمجاز و مجازات های مالی و حقوقی مترتب آن و نیز راه کارهای قانونی برقراری انشعاب مجاز منجر به کاهش روی آوری به این مصارف می شود.

## ۱۰- روش های شناسایی و پیشگیری از مصارف غیر مجاز

فرآیند شناسایی و کشف انشعابات غیرمجاز آب در سطح شرکت های آب و فاضلاب توسط روشهای مختلفی صورت می گیرد. برخی از روشهای متداول به شرح ذیل معرفی می گردد.

## ۱- اخبار و اطلاعات مردمی

در صد بالایی از کشفیات مصارف غیرمجاز توسط شهروندان آگاه و متعهد به حقوق شهروندی اطلاع داده می‌شود. در این رابطه شرکتهای آب و فاضلاب موظف به رسیدگی سریع و حضور در محل بوده و در صورت صحت وجود انشعاب غیرمجاز، ضمن محفوظ نگه داشتن نام شخص اطلاع دهنده، از وی به نحو مقتضی قدردانی می‌گردد.

## ۲- مامورین قرائت کنتور

مامورین شرکت‌های آبفا بویژه مامورین قرائت کنتور که بیشترین حضور را در محل مشترک، جهت قرائت کنتور و توزیع قبوض دارند یکی از عوامل موثر در گزارش مصارف غیرمجاز می‌باشند. لذا مقتضی است با آموزش علمی و عملی مناسب، حساسیت و توانایی لازم جهت شناسایی مصارف غیرمجاز در این مامورین ایجاد شود.

## ۳- استفاده از لیست کم مصرف‌ها

در هر دوره قرائت کنتور، می‌بایست لیست مشترکین خانگی با متوسط مصرف ۰ تا ۵ مترمکعب در ماه (یا در مقیاس وسیع تر لیست مصرف کنندگان خانگی با مصرف کمتر از الگوی مصرف) و نیز لیست مشترکین غیر خانگی با مصرف کمتر از ۵٪ ظرفیت قراردادی کنترل شوند و در صورت نیاز، با بازدید میدانی کنتور آنها از نظر کم کاری، دستکاری یا کنار گذر قبل از کنتور بررسی شود.

## ۴- بررسی نوسانات مصرف در هر دوره

این نوسان مصرف از روی لیست قرائت کنتور مشترکین قابل احصا می‌باشد و هر کاهش مصرف فاحشی که اتفاق می‌افتد از نظر احتمال مصرف غیرمجاز نیاز به بررسی میدانی دارد.

## ۵- مقایسه مصرف مورد انتظار (نیاز آبی) با مصرف واقعی

اطلاعات پایه پرونده هر مشترک، نشان دهنده مصرف مورد انتظار آن مشترک می‌باشد. به عنوان مثال مصرف یک گرمابه عمومی فعال در یک شهر یا روستا، با ۶ مترمکعب در ماه با مصرف مورد انتظار تفاوت فاحش دارد و نیاز به بررسی میدانی انشعاب فوق می‌باشد.

## ۶- پیمایش ادواری مشترکین

پیمایش برنامه‌ریزی شده مشترکین به منظور کنترل مصرف و کنتور آنها نقش به سزایی در شناسایی مصارف و انشعابات غیرمجاز دارد. این پیمایش‌ها می‌تواند بر اساس آموزش‌ها و فرمت‌های از قبل تهیه شده، همزمان با دوره قرائت مشترکین و بدون نیاز به مراجعته خاص و مزاحمت برای مشترکین انجام شود.

## ۷- پیمایش و بازدید شیرآلات و خطوط آبرسانی

پیمایش و بازدید دوره‌ای شیرآلات و خطوط آبرسانی بویژه در محل حوضچه شیرآلات، به شناسایی مصارف/انشعابات غیرمجازی که از این محل‌ها انجام می‌شود کمک شایانی می‌کند.



## ۸- تهیه و بروزرسانی نقشه های موقعیت جغرافیایی(GIS) مشترکین

تهیه و بروزرسانی نقشه های موقعیت جغرافیایی مشترکین، اگرچه با هدف ایجاد بانک اطلاعات توصیفی- مکانی مشترکین و تعیین کوتاه ترین و بهترین مسیر برای مامورین شرکت تنظیم می شود و لیکن نشان دهنده محل های احتمالی بدون انشعاب که احتمال برداشت غیرمجاز دارند نیز می باشد. همچنین با تهیه این نقشه ها امکان بررسی صحت کاربری مصارف نیز ممکن می گردد.

## ۹- مقایسه نقشه های موقعیت جغرافیایی مشترکین آبفا با نقشه مشترکین سایر شرکت های خدمات رسانی

مقایسه نقشه های مشترکین آبفا با نقشه های مشترکین سایر شرکت های خدماتی نظیر برق، گاز و مخابرات راهنمای مناسبی جهت شناسایی مصارف غیر مجاز می باشد.

## ۱۰- تخصیص پاداش شناسایی انشعاب غیرمجاز

این پاداش می تواند بسته به نوع مصرف غیرمجاز و به نسبت درآمد ایجاد شده قابل افزایش باشد و محدودیتی برای شناسایی کننده (رسمی، پیمانی، قراردادی، آبدار، مردم، پیمانکار) نداشته باشد.

## ۱۱- نصب کنتورهای شاهد در ورودی های خاص و مقایسه با جمع مصارف کنتورهای زیر مجموعه

این روش نه تنها منجر به شناسایی مصارف غیر مجاز محدوده مدنظر می شود، بلکه شناسایی برخی از هدرفت های منطقه را نیز ممکن می سازد.

## ۱۲- بازدید درخواست های پیگیری نشده یا فسخ شده

برخی از متقاضیان پس از درخواست اولیه و تعیین مبلغ حق انشعاب، از مراجعت بعدی به شرکت های آب و فاضلاب امتناع کرده و نیاز خود را از طریق غیر قانونی برطرف می نمایند. لذا بازدید میدانی از محل این متقاضیان مفید می باشد و گاهاً منجر به شناسایی مصارف غیر مجاز می شود.

## ۱۳- پایش منابع تامین آب فضاهای سبز عمومی و کلرسنجی آنها

در پیمایش اغلب فضاهای سبز مشاهده شده است که مصارف آبیاری از طریق برقراری انشعاب غیر مجاز از شبکه توزیع آب شرب و بهداشتی تامین می شود. یکی از روش های شناسایی این مصارف، کلرسنجی آب آبیاری می باشد که در صورت وجود کل آزاد باقیمانده در آب، برقراری انشعاب غیر مجاز مسجّل می شود.

## ۱۴- تاکید بر آموزش کارکنان بویژه عوامل اجرایی و نصب، مامورین قرائت و وصول مطالبات

بحث انشعابات غیرمجاز بایستی به عنوان یکی از سرفصل های آموزشی شرکت ها قرار بگیرد. آگاهی کارکنان از تاثیرات و زیانهای ناشی از مصارف غیرمجاز و قوانین و مجازات های مرتبط با آنها در افزایش دقّت و حساسیت پرسنل بسیار موثر خواهد بود و احتمال مشارکت آنها را در برقراری این انشعابات کاهش خواهد داد زیرا بخشی از انشعابات غیرمجاز با همکاری و حتی راهنمایی عوامل اجرایی خود شرکتها انجام شده است که این خود حاشیه

امنی برای استفاده کنندگان غیرمجاز به وجود خواهد آورد.

#### ۱۵- نظارت حین عملیات حفاری، لوله گذاری و نصب انشعابات

بسیاری از انشعابات غیرمجاز و سه راهی های قبل از کنتور در مرحله لوله گذاری و نصب انشعابات، قبل از پر کردن ترانشه انجام می شود. حضور ناظرین در این مرحله، ضمن پرکردن صحیح ترانشه از تجاوز به شبکه توزیع و خطوط انشعاب پیشگیری خواهد کرد. همچنین در عملیات حفاری مرتبط با اصلاح و باسازی شبکه های توزیع، امکان مؤئی شدن و شناسایی انشعابات غیر مجاز وجود دارد که در صورت حضور ناظر، مورد به سرعت گزارش خواهد شد.

#### ۱۶- ثبت سیستمی شماره سریال های کنتورهای نصب شده

استفاده از لیست شماره سریال کنتور نصب شده در هنگام قرائت کنتور و ارائه خدمات، مخصوصاً در نوسان های مصرف، از تعویض های خودسرانه کنتور پیشگیری خواهد نمود.

#### ۱۷- عدم امکان نصب معکوس کنتور

بایستی امکان نصب معکوس کنتور (سهواً یا عمدآ) به عنوان مثال از طریق ناهمسان کردن ورودی و خروجی کنتورها و یا بکارگیری پکیج های یکپارچه انشعاب آب به طور کامل غیر ممکن شود.

#### ۱۸- هوشمند سازی فروش آب به تانکرها

با توجه به سوء استفاده های فراوان در محل علمک های آبگیری، بایستی شرکت های آب و فاضلاب با هوشمندسازی مراحل فروش و تحويل آب، از هر نوع سوء استفاده ای پیشگیری نمایند.

#### ۱۹- بازدید دوره ای شیرهای برداشت عمومی

اگرچه استقرار شیرهای برداشت در سطح شهرها و روستاهابه خاطر الزامات قانونی می باشد ولیکن بسیاری مواقع شاهد فک پلمپ و برداشت های غیرمجاز تانکری و شبکه ای از آنها می باشیم، که موثرترین راهکار آن کنترل دوره ای این شیرها است.

#### ۲۰- سرکشی به ساختمنهای درحال ساخت فاقد انشعاب و بررسی منابع آب بنای آنها

با توجه به اینکه آب مورد نیاز مصارف بنایی با تعریف آزاد و بنایی محاسبه می شود لذا مراجعه به شرکت های آب و فاضلاب برای این منظور در موارد معدهودی انجام می شود و در اکثر موارد نیاز ساخت و ساز از طریق برقراری انشعاب غیر مجاز و یا برداشت غیر مجاز انشعاب مجاور آب ملک مجاور (پشت کنتور یا بعد کنتور) انجام می شود. کلسننجی آب بنایی یکی از راه های شناسایی مصرف غیر مجاز آب شرب برای این منظور می باشد.

#### ۲۱- بررسی دوره ای کنتور و مصارف اماكن با تعرفه رایگان

با توجه به اینکه درآمدی از محل مصرف کنندگان با تعرفه رایگان عاید شرکت های آب و فاضلاب نمی شود لذا

توجه به صحت عملکرد کنتور، قرائت صحیح و نیز نوع کاربری مصرف این اماکن گاها مغفول واقع می شود. لذا پیمایش و بررسی دوره ای قرائت، وضعیت کنتور و نوع کاربری مصرف این اماکن از اهمیت ویژه ای در شناسایی مصارف غیر مجاز برخوردار است.

## ۱۱- مستندات پرونده مصرف کنندگان غیر مجاز

در برخورد با مصرف کنندگان غیر مجاز، تشکیل پرونده و مستند سازی شواهد و ادله به منظور ردیابی آتی این مصرف کنندگان و پیگیری های احتمالی قضایی آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. به منظور ایجاد وحدت رویه در امر مستندسازی تخلف این مصرف کنندگان تهیه و تکمیل مدارک زیر ضروری می باشد:

- پوشه ثبت مدارک:

بر روی جلد پوشه، نام و نام خانوادگی مصرف کننده غیر مجاز، کد شناسه مصرف کننده غیر مجاز، کد اشتراک (در صورتیکه مصرف کننده غیر مجاز، مشترک شرکت می باشد) و لیست مدارک داخل پوشه تیک زده می شود. کد شناسه یک کد ۸ رقمی است که از چپ به راست به شرح کاراکتر های جدول زیر می باشد. چنانچه سوابق مصرف کنندگان غیر مجاز به صورت نرم افزاری در «سامانه مصرف کنندگان غیر مجاز» ثبت می شود، لازم است کد شناسه و کد اشتراک (در صورتیکه مصرف کننده غیر مجاز، مشترک شرکت می باشد) به منظور دستیابی سریع به سوابق، در سامانه مذکور ثبت شود.

جدول ۲: کد شناسه مصرف کنندگان غیر مجاز (از سمت چپ جدول به راست ملاحظه شود)

۲ کاراکتر	۲ کاراکتر	۴ کاراکتر
سال شناسایی مصرف غیر مجاز	کد شهرستان/ناحیه که مصرف غیر مجاز در آن شناسایی شده (این کد از شماره ۰۱ تا تعداد شهرستان/ناحیه تحت پوشش شرکت بوده و توسط معاونت/اداره مشترکین تعیین می شود)	شماره ترتیب اولویت شناسایی مصرف کننده غیر مجاز در آن سال و در آن شهرستان/ناحیه

- عکس از روش و چگونگی انتقال آب جهت مصرف غیر مجاز (یه عنوان مثال عکس از محل برداشت و مسیر انشعب غیر مجاز)
- عکس از محل و کاربری های مصرف غیر مجاز آب (به عنوان مثال استخر، فضای سبز، درختان و غیره)
- عکس از کنتور سالم/دستکاری شده مشترک و ارقام نمایشگر آن در زمان بازدید (در صورتیکه مصرف کننده غیر مجاز مشترک باشد)
- عکس از کنتور جدید نصب شده و ارقام نمایشگر آن در زمان نصب (در صورت نصب کنتور جدید)
- عکس از مراحل برچیدن انشعب/صرف غیر مجاز
- عکس از مراحل برقراری انشعب غیر دائم
- صورتجلسه شناسایی مصرف غیر مجاز
- مستندات و نتایج تایید شده آزمایشات کیفیت آب (چنانچه مصرف غیر مجاز روی کیفیت آب تاثیر منفی گذاشته باشد)
- اطلاعات مصرف آب مشترک در بازه زمانی مصرف غیر مجاز از نرم افزار امور مشترکین (در صورتیکه مصرف کننده غیر مجاز مشترک شرکت باشد)

- تعهد نامه عدم تکرار مصرف غیر مجاز
  - فرم تقاضا و تاییدیه و اگذاری انشعاب غیر دائم (در صورت امکان)
  - فرم تست خطای کنتور مشترک (در صورت نیاز)
  - فرم محاسبه حجم و آب بهای مصرفی غیر مجاز
  - فرم محاسبه خسارت مصرف غیر مجاز آب
  - صورت حساب مصرف غیر مجاز (مجموع هزینه های آب بها و خسارت)
  - فیش واریزی صورت حساب مصارف غیر مجاز (مجموع هزینه های آب بها و خسارت)
  - نظر کارشناس رسمی دادگستری به صورتیکه تاریخ کارشناسی و مشخصات کارشناس مشخص باشد (در صورت انجام)
  - یک نسخه پرونده حقوقی مصرف کننده غیر مجاز و یا کد شناسه پرونده مربوطه در بایگانی واحد حقوقی شرکت
  - فرم آخرین وضعیت پرونده مصرف کننده غیر مجاز
- توجه: تمام فرم های فوق الذکر می بایست در کاغذ سربرگ دار شرکت چاپ شوند و دارای شماره، تاریخ، محل تایید و امضا باشند.

## ۱۲- روش های ساماندهی مصارف غیر مجاز

صادیق مختلف مصارف غیر مجاز به همراه روش های ساماندهی هر یک مطابق با قوانین و مقررات بالادستی در جدول ذیل خلاصه شده است. لازم به ذکر است در برخورد حقوقی با مقوله مصارف و انشعابات غیر مجاز آب سایر قوانین و مقررات مرتبط و جاری کشور قابل اعمال بوده و ذکر قوانین ذیل محدودیتی ایجاد نخواهد کرد.

### جدول ۳: مصاديق و روش‌های ساماندهی مصارف غیرمجاز

ردیف	مصاديق مصرف غیرمجاز	سند بالادستی مصرف غیرمجاز	اقدام اصلاحی جهت ساماندهی	سند بالادستی اقدام اصلاحی مربوطه
۱	برقراری انشعاب غیر مجاز (از لوله یا شبکه انتقال، شبکه توزیع، مخزن)	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده از کنندگان غیرمجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز ماده ۴ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز آیین نامه قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز
۲	صرف پشت کنتوری توسط مشترک (صرف کنار گذر)	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده از کنندگان غیرمجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز بند د ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا بند ب ماده ۴-۳۹ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا
۳	صرف پشت کنتوری توسط ملک مجاور	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده از کنندگان غیرمجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز بند د ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا بند ز ماده ۴-۳۹ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا ماده ۴ قانون مجازات استفاده از کنندگان غیرمجاز آیین نامه قانون مجازات استفاده از کنندگان غیرمجاز

ردیف	صاديق مصرف غیر مجاز	سند بالادستی مصرف غیر مجاز	اقدام اصلاحی جهت ساماندهی	سند بالادستی اقدام اصلاحی مربوطه
۴	صرف با کاربری غیر مجاز	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا	دریافت بهای خدمات مصرفی برای مشترکین خانگی مطابق طبقات مصرف تعرفه خانگی و برای مشترکین غیر خانگی براساس بالاترین نرخ تعرفه غیر خانگی	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا ماده ۱۵-۳۲-۱ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا
۵	بازرگانی غیر مجاز آب (به ملک مجاور یا غیره)	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۴-۴۲ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا	دریافت بهای خدمات مصرفی برای مشترکین خانگی مطابق طبقات مصرف تعرفه خانگی و برای مشترکین غیر خانگی براساس بالاترین نرخ تعرفه غیر خانگی و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا بند ز ماده ۴-۳۹ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا ماده ۴ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز آین نامه قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز
۶	انواع دستکاری منجر به تخریب کنتور	ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد اعاده وضعیت به حالت سابق و نصب کنتور جدید	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بند د ماده ۴-۳۰ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا بند د ماده ۴-۳۹ آین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آفا

ردیف	مصادیق مصرف غیر مجاز	سند بالادستی مصرف غیر مجاز	اقدام اصلاحی جهت ساماندهی	سند بالادستی اقدام اصلاحی مربوطه
۷	هدایت هدر آب تاسیسات آب	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز
۸	پمپاژ مستقیم از شبکه توزیع و انشعباب (بدون مخزن زمینی یا قبل از مخزن زمینی)	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۴-۳۴-۱ و ۴-۳۴-۲ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد قطع انشعباب یا برچیدن پمپ	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز - بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا
۹	افزایش غیر مجاز قطر انشعباب	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد اخذ تعهد کتبی مبنی بر عدم تکرار استفاده غیر مجاز	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز - بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا
۱۰	صرف مزاد بر ظرفیت قراردادی (انشعباب غیر خانگی)	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه غیر خانگی اختهار برای یک دوره و در صورت استمرار قطع آب تا زمان رعایت ظرفیت قراردادی	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا
۱۱	برداشت غیر مجاز از خروجی علمک آبرسانی / برداشت غیر مجاز از خروجی شیر برداشت عمومی	ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز بنده ماده ۴-۳۰ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه های آبفا	دریافت بهای خدمات مصرفی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه و نیز هزینه خسارات وارد	تبصره ۲ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ماده ۱ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز

## برخی مواد قانونی مرتبط:

### ماده ۴۰-۲ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعریفه های آب و فاضلاب

در مواردیکه انشعاب آب قطع می شود، مشترک یا استفاده کننده مجاز به دخالت در تاسیسات و وصل خودسرانه انشعاب نمی باشد و در صورت تخلف، انشعاب قطع و برقراری مجدد آن موكول به سپردن تعهد کتبی مبنی بر تکرار نشدن خلاف و تسویه حساب کامل و پرداخت معادل دو برابر هزینه نصب آن انشعاب خواهد بود.

### بند د ماده ۴۱ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعریفه های آب و فاضلاب

در صورت تکرار تخلف (وصل خودسرانه انشعاب قطع شده) برای بار دوم توسط مشترک یا استفاده کننده، انشعاب آب و فاضلاب مشترک به طور دائم برچیده شده، پرونده باطل و با مشترک تسویه حساب می شود.

### ماده ۳ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز

با رعایت ماده ۹ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴، مصرف کنندگان مجاز غیر دولتی خدمات عمومی مکلفند بهای خدمات مصرفی خود را در موعد مقرر پرداخت نمایند و در غیر این صورت پس از اتمام مهلت مناسبی که از سوی دستگاه ذیربیط داده می شود (مطابق ماده ۳ آیین نامه قانون، مدت مهلت حداقل یک هفته می باشد)، خدمات آنان تا زمان پرداخت توسط دستگاه ذیربیط قطع می شود. در صورت استنکاف مصرف کننده از پرداخت بهای خدمات، بدھی معوق مطابق مقررات مربوط به اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا قابل وصول خواهد بود.

صرف کنندگان در صورت اعتراض می توانند از طریق مراجع قضایی پیگیری لازم را انجام دهند.

در مورد مصرف کنندگان دولتی خدمات عمومی مطابق قوانین مربوط و آیین نامه اجرایی این قانون عمل می شود.

### ماده ۴ آیین نامه قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز

صرف کنندگان دولتی خدمات موضوع قانون مکلفند بهای خدمات مصرفی خود را به عنوان هزینه های اجتناب ناپذیر پیش بینی و در سررسید مقرر پرداخت کنند. سازمان برنامه و بودجه کشور مکلف است ضمن لحاظ موضوع در موافقت نامه های ذیربیط، تامین و تخصیص اعتبارات موضوع این بند را در اولویت قرار دهد.

## ۱۳- تعیین مدت، دبی و حجم مصرف غیر مجاز آب

### ۱-۱۳- تعیین مدت زمان مصرف غیر مجاز

مدت زمان مصرف غیر مجاز بر حسب ماه و به صورت «مدت زمان مصرف غیر مجاز کل»، «مدت زمان مصرف غیر مجاز در سال جاری» و «مدت زمان مصرف غیر مجاز در سال(های) گذشته» گزارش می شود. از «مدت زمان مصرف غیر مجاز کل» برای محاسبه آب بها و کارمزد دفع فاضلاب واز «مدت زمان مصرف غیر مجاز در سال جاری» برای تکمیل جدول بالانس آب در سال جاری استفاده می شود.

در تعیین مدت زمان مصرف غیر مجاز، تشخیص زمان آغازین مصرف غیر مجاز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است چرا که مدت زمان مصرف غیر مجاز در واقع فاصله زمانی بین آغاز مصرف غیر مجاز و زمان پایان یا ساماندهی آن می‌باشد. در مورد مشترکین (دارای انشعباب قانونی) تاریخ آغازین برسی زمان مصرف غیر مجاز (نه تاریخ آغاز مصرف غیر مجاز)، از تاریخ آخرین اصلاح انشعباب (بر اساس مستندات و سوابق موجود) و حداقل ۵ سال قبل از تاریخ شناسایی مصرف غیر مجاز می‌باشد. تعیین زمان آغازین مصرف غیر مجاز حسب مورد به هر یک از روش‌های زیر امکانپذیر می‌باشد.

۱- چنانچه مصرف غیر مجاز توسط مشترک دارای کنتور سالم انجام شود تعیین زمان آغازین مصرف غیر مجاز، بر اساس سوابق قرائت کنتور مشترک و زمان تغییرات غیر معمول در مصرف او (کاهش یا افزایش غیر معمول) قابل تشخیص است. چنانچه مدت مذکور بر اساس سوابق و مستندات قابل تشخیص نباشد حداقل ۲ سال در نظر گرفته می‌شود.

۲- چنانچه مصرف غیر مجاز در نتیجه دستکاری و تخریب کنتور (خطای کنتور یا توقف آن) توسط مشترک اتفاق افتاده باشد و مستنداتی دال بر تعیین زمان واقعی مصرف غیر مجاز در دست نباشد، این زمان برابر با نصف فاصله زمانی از زمان آخرین تعویض کنتور (ثبت شده در سوابق مشترک) تا زمان تعویض کنتور دستکاری شده در نظر گرفته می‌شود مشروط بر آنکه از ۲ سال بیشتر نگردد.

۳- چنانچه تجهیزات اندازه‌گیری دبی و فشار در محل مخزن، خط انتقال و یا شبکه توزیع نصب می‌باشد و مصرف کننده غیر مجاز از تاسیسات پایین دست این تجهیزات برداشت نموده است، زمان ایجاد تغییرات غیر معمول در الگوی دبی و فشار می‌تواند به عنوان زمان آغاز مصرف غیر مجاز در نظر گرفته شود. در این مورد باایست سایر علل تاثیر گذار در رژیم هیدرولیکی خط نظیر شکستگی‌ها و نشتی‌های بزرگ تاسیسات نیز مورد بررسی قرار گیرد.

۴- تعیین زمان آغاز مصرف غیر مجاز بر اساس کاربری‌های مختلف مصرف نیز قابل احصا می‌باشد. به طور نمونه: در مصارف ساخت و ساز، زمان صدور پروانه ساخت و یا میزان پیشرفت کار نشان دهنده زمان آغاز مصرف غیر مجاز می‌باشد. در مصارف آبیاری و کشاورزی، مدت زمان مصرف را می‌توان بر اساس عمر و وسعت درختان و محصولات کشاورزی تعیین نمود. در مصارف صنعتی و تجاری نیز تاریخ صدور پروانه بهره برداری را می‌تواند به عنوان زمان آغاز مصرف غیر مجاز در نظر گرفت. در تمامی حالات فوق می‌باشد وجود یا عدم وجود سایر منابع آبی در دسترس نیز مد نظر قرار گیرد.

۵- مدت زمان مصرف غیر مجاز را می‌توان از طریق بررسی شواهد و قرائن موجود و مقایسه خود اظهاری مصرف کننده با اظهارات اهالی بومی و مجاور نیز تشخیص داد.

## ۲-۱۳- تعیین دبی مصارف غیر مجاز آب

دبی مصرف غیر مجاز بر حسب متر مکعب در ماه و از طریق یکی از روش های زیر محاسبه می شود.

**۱- چنانچه مصرف غیر مجاز از انشعاب مشترک و بعد از کنتور سالم برداشت شود معیار تعیین دبی مصرف غیر مجاز، قرائت این کنتور در بازه زمانی مصرف غیر مجاز است.**

**۲- در سایر موارد بر حسب نوع کاربری، دبی مصرف به طرق ذیل تعیین می شود:**

- در کاربری خانگی: دبی آب مصرفی معادل متوسط مصرف ماهانه واحد مسکونی (منطبق با آخرين صورت مالي شرکت آب و فاضلاب) می باشد که نحوه محاسبه آن در بخش تعاریف ارائه شده است.
- در کاربری غیر خانگی: دبی آب مصرفی بر اساس جداول ده گانه مصرف و ظرفیت قراردادی محاسبه می شود.
- در کاربری های غیر خانگی که امکان استفاده از جداول ده گانه مصرف و ظرفیت قراردادی وجود ندارد به عنوان مثال مصارف غیر مجاز فضای سبز، املاک و اماکن وابسته به شهرداری، کارگاه های ساختمنی و مرکز نظامی بر اساس قطر، حجم آب عبوری و طول مدت زمان استفاده غیر مجاز از جدول ذیل استفاده می شود:

**جدول ۴: تعیین حجم مصرفی کاربری های عمومی اداری ، فضای سبز و نظامی**

زمان مصرف (ساعت در روز)			قطر	دبی (متر مکعب در ساعت)
۱۲	۱۲	۸		
کاربری				
نظمی	فضای سبز	عمومی و اداری		
مقدار مصرف (متر مکعب در روز)				
۸	۸	۵	۰/۵"	۲,۵
۱۸	۱۸	۱۲	۰/۷۵"	۴
۳۳	۳۳	۲۲	۱"	۶,۳
۷۴	۷۴	۴۹	۱/۵"	۱۶
۱۳۱	۱۳۱	۸۸	۲"	۲۵
۲۹۵	۲۹۵	۱۹۷	۳"	۶۳
۵۲۵	۵۲۵	۳۵۰	۴"	۱۰۰
۱۱۸۱	۱۱۸۱	۷۸۸	۶"	۱۶۰
۲۱۰۰	۲۱۰۰	۱۴۰۰	۸"	۲۵۰
۳۲۸۲	۳۲۸۲	۲۱۸۸	۱۰"	۴۰۰

- در موارد خاص و در مصارف غیر مجازی که به صورت مداوم و از طریق برقراری انشعاب غیر مجاز با اقطار نامتعارف و بزرگ انجام می گیرد، تعیین دبی مصرف غیر مجاز از طریق دبی سنجی لحظه ای توسط دستگاه کالیبره پرتابل مورد قبول می باشد.
- تبصره ۱: در هر صورت حداقل دبی مصرفی غیر مجاز در کاربری های غیر خانگی، کمتر از ۵ متر مکعب در ماه لحاظ نمی شود.



- تبصره ۲: در تمامی حالات فوق می بایست وجود یا عدم وجود سایر منابع آبی در دسترس نیز مد نظر قرار گیرد.

### ۱۳-۳- تعیین حجم مصارف غیر مجاز آب

حجم مصرف غیر مجاز آب بر حسب مترمکعب و از فرمول زیر بدست می اید:

- کل حجم مصرف غیر مجاز (مترمکعب)= $\frac{\text{دبی مصرف غیر مجاز (مترمکعب در ماه)}}{\text{کل مدت زمان مصرف غیر مجاز (ماه)}}$

• توجه: چنانچه مصرف غیر مجاز آب علاوه بر سال جاری، در سال (های) گذشته نیز انجام شده باشد به منظور درج مصارف غیر مجاز در جدول بالانس آب می بایست کل حجم مصرف غیر مجاز به دو بخش حجم مصرف غیر مجاز در سال جاری و حجم مصرف غیر مجاز در سال (های) گذشته تقسیم شود و فقط حجم مصرف غیر مجاز در سال جاری برای درج در جدول بالانس آب سال جاری در نظر گرفته شود.

- حجم مصرف غیر مجاز در سال جاری (مترمکعب)= $\frac{\text{دبی مصرف غیر مجاز (مترمکعب در ماه)}}{\text{مدت زمان مصرف غیر مجاز در سال جاری (ماه)}}$

- حجم مصرف غیر مجاز در سال (های) گذشته (مترمکعب)= $\frac{\text{دبی مصرف غیر مجاز (مترمکعب در ماه)}}{\text{مدت زمان مصرف غیر مجاز در سال (های) گذشته (ماه)}}$

### ۱۴- محاسبه ضرر و زیان ناشی از مصارف غیر مجاز

مطابق با ماده ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۱۳۹۶، مصرف کنندگان غیر مجاز آب ملزم به پرداخت هزینه های زیر می باشند که در ادامه به نحوه محاسبه هر یک پرداخته خواهد شد:

- ۱- هزینه خدمات مصرفی
- ۲- هزینه خسارت واردہ به شرکت آبفا
- ۳- جریمه (جزای نقدی)

• توجه: مطابق با قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز ، مسئولیت پرداخت کلیه هزینه های فوق بر عهده شخص استفاده کننده غیر مجاز (حقیقی و یا حقوقی) می باشد لذا در مواردیکه مصرف غیر مجاز توسط ملک مجاور و از طریق برداشت پشت کنتوری و یا از طریق بازفروش آب صورت می گیرد پرداخت کلیه هزینه ها بر عهده شخص انشعاب دهنده می باشد.

#### ۱-۱-۱۴- هزینه خدمات مصرفی

شامل هزینه آب بها و کارمزد دفع فاضلاب می باشد که به شرح ذیل محاسبه و دریافت خواهد شد.

#### ۱-۱-۱۴-۱- هزینه آب بهای غیر مجاز مصرفی

هزینه آب بهای مصرفی غیر مجاز بر اساس بالاترین نرخ تعرفه آب که اخیراً ابلاغ شده است با رعایت تبصره های ذیل و مطابق با فرمول زیر محاسبه و اخذ می شود:

- هزینه آب بهای مصرفی غیر مجاز = کل حجم مصرف غیر مجاز (متر مکعب) × بالاترین نرخ تعرفه اخیر (ریال بر متر مکعب)
- تبصره ۱: در کاربری خانگی هزینه آب مصرفی بر اساس تعرفه طبقات مصرف خانگی و در کاربری غیر خانگی بر اساس بالاترین نرخ تعرفه غیر خانگی محاسبه و اخذ می گردد.
- تبصره ۲: کلیه تبصره ها، مواد قانونی و نیز مالیات هایی که به آب بهای مصرفی مشترکین اعمال می گردد می بایست در محاسبات هزینه آب بهای مصرفی غیر مجاز نیز اعمال گردد.

#### ۲-۱-۱۴- هزینه کارمزد دفع فاضلاب

چنانچه فاضلاب مصرف کننده غیر مجاز آب، به شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب تخلیه شود این کارمزد از او دریافت خواهد شد که مطابق با فرمول زیر محاسبه می شود:

- کارمزد دفع فاضلاب معادل با ۱۰۰ درصد آب بهای مصرفی می باشد.

#### ۲-۱۴- هزینه خسارت ناشی از مصرف غیر مجاز آب

هزینه خسارت وارد شامل سه زیر گروه خسارت کیفی و بهداشتی، خسارت تاسیساتی و خسارت اداری پشتیبانی می باشد که در صورت تحقق هر یک، مطابق با فرم برآورد خسارت (پیوست ...) محاسبه شده و از مตلاف اخذ خواهد شد.

#### ۱-۲-۱۴- خسارت کیفی و بهداشتی

چنانچه در نتیجه مصرف غیر مجاز آب، آلودگی به نحوی وارد خطوط لوله و یا تاسیسات آب شود که به تشخیص شرکت، کیفیت فیزیکی، شیمیایی یا بیولوژیک آب مغایر با استاندارد ملی کیفیت آب شرب و بهداشتی گردد، جبران هزینه این خسارت بر عهده مตلاف می باشد. خسارت کیفی و بهداشتی شامل هزینه آب آلوده شده، هزینه شستشو و گندزدایی لوله و تاسیسات و هزینه مسمومیت و بیماری می باشد که در صورت تحقق هر یک هزینه مربوطه اخذ خواهد شد.

#### ۲-۲-۱۴- خسارت تاسیساتی

چنانچه مصرف غیر مجاز آب همراه با دخل و تصرف یا دخالت در تاسیسات آبرسانی شرکت انجام شود به نحوی که تاسیسات مذکور متحمل خسارت شوند هزینه این خسارت از متخلص دریافت می شود. خسارت به تاسیسات آب معمولاً در هنگام برقراری انشعاب غیر مجاز و یا دستکاری و تخریب کنتور اتفاق می افتد.

- تبصره: چنانچه در نتیجه تخلیه فاضلاب ناشی از مصرف غیر مجاز آب، خسارتی به تاسیسات و شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب وارد شود هزینه این خسارات نیز محاسبه و اخذ می شود.

#### ۳-۲-۱۴- خسارت اداری و پشتیبانی

شناسایی و ساماندهی مصارف غیر مجاز آب مستلزم اتلاف وقت و صرف هزینه های مادی و پرسنلی شرکت در اموری است که جزو وظایف ذاتی او تلقی نمی شود لذا جبران این خسارات بر عهده مصرف کننده غیر مجاز است. این خسارات شامل هزینه های شناسایی، کنترل، کارشناسی، هزینه سوخت و خودرو، هزینه قرارداد با نیروی انتظامی، هزینه کارشناس رسمی دادگستری می باشد.

#### ۳-۱۴- هزینه جریمه (جزای نقدی)

مطابق با ماده ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۱۳۹۶ مصرف کنندگان غیر مجاز علاوه بر الزام به پرداخت بهای خدمات مصرفی، جبران خسارات وارد و سایر حقوق مربوطه به جزای نقدی مطابق جدول زیر محکوم خواهند شد.

جدول ۵: جزای نقدی مصارف غیر مجاز

ردیف	نوع تخلف	جریمه (جزای نقدی)
۱	صرف غیر مجاز برای بار اول (جز دستکاری کنتور)	مطابق با ماده ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز آب، برق، تلفن و گاز
۲	تکرار مصارف غیر مجاز فوق (بار دوم و بیشتر)	برای مصارف خانگی: جزای نقدی درجه شش موضوع ماده ۱۹ قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۹۲ (بیش از ۲ تا ۸ میلیون تومان)
۳	دستکاری و تخریب کنتور	حداکثر جریمه مندرج در ردیف ۱ و نیز قطع انشعاب به مدت ۳ تا ۶ ماه

- تبصره ۱ ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز (در رابطه با دستکاری و تخریب کنتور): در مواردی که مرتکب از مأموران دستگاه های ذیربط باشد و یا ارتکاب جرم موضوع این ماده به صورت سازمان یافته صورت گیرد مرتکب یا مرتکبان به حداکثر مجازات مقرر محکوم می شوند.

## ۱۵- مراجع ذیصلاح محاسبه زیان و جریمه

مطابق با مواد ۴-۳۰ (بند ۵) و ۴-۴۴ آیین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعریفه های آب و فاضلاب، در برخورد با مصرف کنندگان غیر مجاز، برآوردهزینه های خدمات مصرفی و نیز هزینه های خسارات وارد، از حقوق و وظایف شرکت آب و فاضلاب متولی تاسیسات آبرسانی می باشد و مصرف کننده غیر مجاز (مطابق با مواد ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز) مکلف به پرداخت وواریز این هزینه ها به حساب شرکت آب و فاضلاب متولی می باشد. اما تعیین جریمه (جزای نقدی) در حیطه اختیارات مراجع ذیصلاح قضایی (محاکم عمومی دادگستری) می باشد و هزینه آن نیز به حساب خزانه داری دولت واریز می شود.

## ۱۶- تاثیر مصارف غیر مجاز بر آب بدون درآمد و جدول بالанс آب

به منظور ثبت حجم آب مصارف غیر مجاز در جدول بالانس آب، ابتدا حجم مصارف غیر مجاز در سال جاری محاسبه می شود، سپس حجم مصارف غیر مجازی که هزینه زیان ناشی از آنها توسط مصرف کننده غیر مجاز پرداخت شده است در بخش آب با درآمد (بسته به مورد اندازه گیری شده و یا نشده) درج می شود و حجم سایر مصارف غیر مجازی که هزینه آنها پرداخت نشده است بسته به مورد و به شرح جدول ذیل در جدول بالانس ثبت می گردد.  
باید توجه داشت که در جدول بالانس آب و در بخش هدررفت ظاهري- مصارف غیر مجاز، فقط مقادیر پیش بینی شده (نه شناسایی شده) مصاديقی که با تیک (/) مشخص شده اند لحاظ می گردد.

جدول ۶: تاثیر مصارف غیر مجاز بر جدول بالانس آب

محاسبه به عنوان هدررفت ظاهري- مصارف غیر مجاز در جدول بالانس	محل درج حجم آب معادل در جدول بالانس سالانه آب	مصاديق مصارف غیر مجاز آب مطابق با قوانین و مقررات که هزینه زیان آنها پرداخت نشده
/	هدرفت ظاهري- مصارف غیر مجاز	انشعاب غیر مجاز (از مخزن، خط انتقال و شبکه توزيع)
/	هدرفت ظاهري- مصارف غیر مجاز	صرف پشت کنتوري توسط مشترک (کنار گذر)
/	هدرفت ظاهري- مصارف غیر مجاز	صرف پشت کنتوري توسط ملک مجاور
-	مصارف با درآمد اندازه گيری شده	صرف با کاربری غیر مجاز
-	مصارف با درآمد اندازه گيری شده	باز فروش آب (به ملک مجاور یا غیره)
-	مصارف با درآمد اندازه گيری نشده	* دستکاري و تخریب کنتور (منجر به توقف کنتور)
-	هدرفت ظاهري - خطاي ابزار اندازه گيری	** دستکاري و تخریب کنتور (منجر به خطاي کنتور)
-	هدرفت واقعي- نشت یا سرربز تاسيسات	هدایت هدر آب تاسيسات
-	مصارف با درآمد اندازه گيری شده	صرف مازاد بر ظرفیت قراردادی و یا الگوی صرف
/	هدرفت ظاهري- مصارف غیر مجاز	صرف غیر مجاز از علمک آبرسانی یا شیر برداشت عمومی

\* با توجه به اينکه در زمان قرائت، به ازاي هر کنتور متوقف به صورت على الحساب حجم مصرف در سیستم مشترکین لحاظ می شود لذا حجم معادل کنتور های دستکاري شده متوقف درآمد را بوده و جزو مصارف با درآمد اندازه گيری نشده لحاظ می شود.

\*\* فقط دستکاري های که منجر به خطاي کنتور (کم اندازی و بیش اندازی کنتور) می شوند در بخش هدرفت ظاهري- خطاي ابزار اندازه گيری وارد می شوند.

## ۱۷- واگذاری انشعباب غیر دائم و تبدیل انشعباب غیر دائم به دائم

به استناد (ماده ۴) قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز و آیین نامه اجرایی آن و آئین نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعریفهای آب و فاضلاب، مصرف کننده غیر مجاز آب می‌تواند در صورت دارا بودن تمام شرایط زیر، تقاضای دریافت انشعباب غیر دائم آب نماید و شرکت آب و فاضلاب می‌تواند در صورت وجود امکانات فنی و تایید شرایط با دریافت حق انشعباب با آخرين تعریفه قانونی نسبت به واگذاری انشعباب غیر دائم اقدام نماید.

### ۱- شرایط لازم جهت دریافت انشعباب غیر دائم

۱- فیش پرداخت صورت حساب آب بها و خسارت توسط مصرف کننده غیر مجاز ارائه شود. تا زمانیکه مصرف کننده غیر مجاز هزینه های دوره مصرف غیر مجاز را پرداخت ننموده است امکان واگذاری انشعباب وجود ندارد.

۲- سپردن تعهد رسمی (محضری) مبنی بر اینکه دریافت انشعباب غیر دائم هیچ حقی برای مصرف کننده ایجاد نمی‌کند.

۳- زمان احداث مستحدثات غیر مجاز قبل از لازم الاجرا شدن قانون مجازات مصرف کنندگان غیر مجاز باشد.

۴- مستحدثات غیر مجاز در اراضی ملی و موات و مسلوب المنفعه و مناطق چهارگانه تحت نظارت سازمان محیط زیست، حریم و بستر رودخانه ها و منابع آبی، حریم های قانونی (راه و راه آهن، بنادر، فرودگاه ها، خطوط انتقال آب، فاضلاب، برق، گاز، مخابرات، صنایع نظامی) نباشد.

۵- حکم قطعی دادگاه با دستور قضایی و یا رای قطعی کمیسیون های موضوع ماده ۹۹ و ۱۰۰ اصلاحی قانون شهرداری (مصوب ۱۳۷۴ و اصلاح بعدی آن) مبنی بر قلع و قمع مستحدثات غیر مجاز صادر نشده نباشد.

۶- امکان واگذاری انشعباب از نظر امکانات و زیرساخت تاسیسات آبرسانی در محل متقاضی وجود داشته باشد.

۷- امکان واگذاری انشعباب از نظر ظرفیت و محدودیت منابع آب شرکت وجود داشته باشد.  
۸- ملک متقاضی محصور و مجزا باشد.

۹- متقاضی هیچ گونه دیوی نی به شرکت نداشته باشد.

۱۰- حق انشعباب با آخرين تعریفه قانونی مصوب پرداخت شده باشد.

### ۲- تبدیل انشعباب غیر دائم به دائم

شرکت های آب و فاضلاب (مطابق با ماده ۵ آیین نامه قانون) مکلفند به منظور پیگیری وضعیت مشترکین با انشعباب غیر دائم، هر سه ماه یکبار وضعیت آنها را از مراجع صدور مجوز نظیر شهرداری، دهیاری، راه و شهر سازی، بنیاد مسکن، جهاد کشاورزی استعلام نمایند. پس از تعیین تکلیف این مشترکین، شرکت های آب و فاضلاب مکلفند در صورت صدور مجوز های قانونی نسبت به تبدیل انشعباب غیر دائم آنها به انشعباب دائم اقدام نمایند و یا در غیر این صورت نسبت به جمع آوری بلافاصله انشعبابات غیر دائم و استرداد حق انشعباب دریافت شده عمل نمایند.

۰- تبصره ۳ ماده ۵ آیین نامه قانون: چنانچه مصرف غیر مجاز در اراضی موضوع قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها مصوب ۱۳۷۴ و اصلاحات بعدی آن انجام شود، تبدیل انشعباب غیر دائم به دائم تنها با موافقت کمیسیون تبصره ۱ ماده ۱ قانون مذکور صورت خواهد پذیرفت.

۱. تشکیل کمیته نظارتی ساماندهی مصارف غیر مجاز (در سطح ستاد)
۲. تشکیل کمیته اجرایی ساماندهی مصارف غیر مجاز (در سطح امور شهرستان/ناحیه)
۳. صدور احکام اعضاي کمیته نظارتی و اجرایی، کارشناس براورد شهرستان، کارشناس براورد ستاد و کارشناس حقوقی مصارف غیر مجاز توسط مدیرعامل شرکت
۴. شناسایی مصرف غیر مجاز
۵. بازدید و تنظیم صورت جلسه مصرف غیر مجاز آب، تعهد نامه عدم تکرار استفاده غیر مجاز و تقاضای برقراری انشعاب موقت
۶. مستندسازی مصرف غیر مجاز
۷. بازدید و کارشناسی مصرف غیر مجاز
۸. ساماندهی مصرف/انشعاب غیر مجاز
۹. تعیین مدت زمان مصرف غیر مجاز
۱۰. محاسبه دبی و حجم مصرف غیر مجاز
۱۱. محاسبه زیان ناشی از مصارف غیر مجاز
۱۲. ابلاغ صورت حساب خدمات مصرفی و خسارت وارد شده به مصرف کننده غیر مجاز
۱۳. ارائه فیش واریز صورت حساب توسط مصرف کننده غیر مجاز
۱۴. بررسی تقاضا و شرایط واگذاری انشعاب غیر دائم
۱۵. سپردن تعهد محضری عدم ایجاب حق مقاضی انشعاب غیر دائم آب
۱۶. واگذاری انشعاب غیر دائم و تبدیل انشعاب غیر دائم به دائم (با رعایت شرایط و ضوابط قانونی)
۱۷. طرح پرونده در مراجع قضایی و پیگیری حقوقی (در صورت عدم واریز صورت حساب مصرف غیر مجاز و خسارات وارد شده)



## پیوست ها

- جداول دهگانه الگوی مصرف و ظرفیت قراردادی آب (پیوست ۱)
- صورتجلسه شناسایی مصرف غیر مجاز (پیوست ۲)
- تعهدنامه عدم تکرار مصرف غیر مجاز (پیوست ۳)
- فرم محاسبه آب بهای مصرف غیر مجاز (پیوست ۴)
- فرم محاسبه خسارت مصرف غیر مجاز (پیوست ۵)

## پیوست شماره ۱ : جدول های دهگانه الگوی مصرف و ظرفیت قراردادی، مقادیر پایه

جدول ۱ - هتل، مسافرخانه، مهمانسرا، خوابگاه، پانسیون

ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	هتل چهار ستاره ولوکس با تمام امکانات رفاهی	اطاق یک تا دو تحته	۴۵۰ و به ازای هر تخت اضافه بر دو تخت ۲۰۰ لیتر در روز اضافه می شود.	۱۳/۵ و به ازای هر تخت اضافه بر دو تخت ۶ متر مکعب اضافه می شود.	شامل تمام مصارف شرب، بهداشت، آشپزخانه، فضای سبز و سایر امکانات هتل.
۲	هتل تا سه ستاره	اطاق یک تا دو تحته	۳۵۰ و به ازای هر تخت اضافه بر دو تخت ۱۵۰ لیتر در روز اضافه می شود.	۱۰/۵ و به ازای هر تخت اضافه بر دو تخت ۴/۵ متر مکعب اضافه می شود.	شامل تمام مصارف شرب، بهداشت، آشپزخانه، فضای سبز و سایر امکانات هتل.
۳	مسافرخانه و مهمانپذیر بدون حمام اختصاصی	تحت	۱۵۰	۴/۵	شامل تمام مصارف شرب، بهداشت، آشپزخانه، فضای سبز و سایر امکانات.
۴	پانسیون و خوابگاه دانشجویی یا دانش آموزی	دانشجو یا محصل	۱۵۰	۴/۵	شامل تمام مصارف شرب، بهداشت، آشپزخانه، فضای سبز و سایر امکانات.
۵	مراکز نگهداری معلولین، ایتمام و آسایشگاه سالمندان	هر نفر خدمت گیرنده مقیم	۲۰۰	۶	شامل تمام مصارف شرب، بهداشت، آشپزخانه، فضای سبز و سایر امکانات.

جدول ۲ - رستوران، کبابی، پیتزا فروشی، بستنی فروشی و نانوایی

ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	رستوران معمولی	متر مربع مساحت اعیان	۴۰	۱/۲	
۲	کبابی، حلیم فروشی، طباخی، قهقهه خانه	متر مربع مساحت اعیان	۶۷	۲	
۳	ساندویچی، پیتزا فروشی، کافی شاپ، بستنی فروشی	متر مربع مساحت اعیان	۳۳	۱	
۴	آشپزخانه محل طبخ و توزیع غذا	متر مربع مساحت اعیان	۱۵۰	۴/۵	
۵	نانوایی سنتی	هر کیلو آرد مصرفی روزانه	۱/۵	۰/۰۴۵	حدائق ۲۰ متر مکعب در ماه
۶	نانوایی فانتزی (نان ماشینی)	هر کیلو آرد مصرفی روزانه	۲	۰/۰۶	حدائق ۳۰ متر مکعب در ماه
۷	نانوایی صنعتی	ظرفیت تولید کیلو در روز	۲	۰/۰۶	طبق پروانه
۸	کارگاه شیرینی پزی	هر متر مربع فضای کارگاه	۲۰	۰/۶	حدائق ۲۰ متر مکعب در ماه
۹	کلوچه پزی	هر متر مربع فضای کارگاه	۲۰	۰/۶	حدائق ۱۵ متر مکعب در ماه

**جدول ۳ - مسجد، زیارتگاه، سایر معابد، سینما و تئاتر**

ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	اماکن مذهبی و عبادی مانند مسجد، حسینیه، تکیه، زیارتگاه و معابد سایر ادیان	مترا مربع اعیان به استثنای فضاهای تجاری، اقتصادی ورزشی	۵	۰/۱۵	حداقل ۳۰ متر مکعب در ماه.
۲	گورستان	مترا مربع مساحت عرصه	۰/۵	۰/۰۱۵	شامل کلیه مصارف
۳	سالن های سینما و تئاتر	تعداد صندلی	۱۰	۰/۳	شامل کلیه مصارف
۴	موزه و کتابخانه و سایر مکان های فرهنگی	مترا مربع اعیان	۳/۳	۰/۱	ظرفیت قراردادی از تجمعی ظرفیت قراردادی سالن های سینما، رستوران ها، بوفه و سایر امکانات نظیر مراکز ورزشی مطابق با جدول های مربوطه محاسبه می شود.
۵	مجتمع های سینمایی				ظرفیت قراردادی از تجمعی ظرفیت قراردادی سالن های سینما، رستوران ها، بوفه و سایر امکانات نظیر مراکز ورزشی مطابق با جدول های مربوطه محاسبه می شود.
۶	فرهنگسرا				ظرفیت قراردادی از تجمعی ظرفیت قراردادی سالن های سینما، رستوران ها، بوفه و سایر امکانات نظیر مراکز ورزشی مطابق با جدول های مربوطه محاسبه می شود.

**جدول ۴ - دانشگاه، دانشکده، مدارس دینی و مدارس معمولی**

ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	دانشگاه، دانشکده مدارس عالی و مراکز فنی حرفه ای	دانشجو	۴۰	۱/۲	شامل تمام مصارف تهیه و سرو ناهار، فضای سبز، مصرف کارکنان و هیئت علمی و سایر مصارف
۲	مدارس علوم دینی روزانه	طلبه	۴۰	۱/۲	شامل تمام مصارف تهیه و سرو ناهار، فضای سبز، مصرف کارکنان، و سایر مصارف
۳	مدارس علوم دینی شبانه روزی	طلبه مقیم	۱۵۰	۴/۵	با احتساب تمام مصارف شامل تهیه و سرو غذا، فضای سبز، مصرف کارکنان، و سایر مصارف
۴	مراکز فنی حرفه ای و سایر مدارس عالی شبانه روزی	دانشجوی مقیم	۱۵۰	۴/۵	با احتساب تمام مصارف شامل تهیه و سرو غذا، فضای سبز، مصرف کارکنان، و سایر مصارف
۵	مدرسه و آموزشگاه غیر شبانه روزی	محصل	۱۵	۰/۴۵	شامل کلیه مصارف. در مدارس چند شیفت، تعداد محصل برابر با احتساب کلیه شیفت ها صورت می پذیرد.
۶	مدرسه و آموزشگاه شبانه روزی	محصل	۱۲۰	۲/۶	شامل کلیه مصارف
۷	آمادگی و مهد کودک	کودک	۸۰	۲/۴	شامل کلیه مصارف

### جدول ۵ - بیمارستان، درمانگاه، آزمایشگاه، مطب و داروخانه

ردیف	دسته‌بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	انواع بیمارستان، خصوصی، دولتی، معمولی، آموزشی، تخصصی و عمومی	تعداد تخت	۳۵۰	۱۰/۵	شامل مصرف کلیه کارکنان، خدمه مقیم و کادر پزشکی، آتش نشانی و سایر مصارف.
۲	درمانگاه، آزمایشگاه، مجتمع درمانی *	مساحت اعیان به متر مربع	۱۰	۰/۳	دروصورت شبانه روزی بودن ۱۳ لیتر در روز محاسبه می شود
۳	مطب پزشک عمومی تخصصی، روانپزشک و داروخانه	یک مطب مستقل	۳۳۰	۱۰	هر واحد آپارتمان یک مطب محسوب می شود.
۴	مطب دندانپزشکی	یک مطب مستقل	۶۶۰	۲۰	هر واحد آپارتمان یک مطب محسوب می شود.
۵	ساختمان پزشکان	تعداد مطب	۳۳۰	۱۰	دندانپزشک بر اساس جدول شماره ۱۲

\*- برای مراکز درمانی نظیر کلینیک، پلی کلینیک و دی کلینیک با توجه به تعداد تخت موجود و مساحت اعیان ساختمان های درمانگاه، آزمایشگاه و مجتمع های درمانی، با استفاده از ارقام مذکور در ردیف های ۱ و ۲ این جدول ظرفیت قراردادی هر بخش محاسبه و مجموع آنها به عنوان ظرفیت قراردادی واحد مورد نظر منظور می گردد.

### جدول ۶- مجتمع های تجاری، سوپر مارکت و فروشگاه

ردیف	دسته‌بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	پاساژ و مجتمع های فقط تجاری کم مصرف	تعداد واحد تجاری	۱۰۰	۳	
۲	مجتمع های مختلط تجاری، اداری و سایر کاربری ها	-	-	-	بر حسب نوع کاربری، به صورت مجموع ظرفیت های قراردادی با احتساب ۳ متر مکعب در ماه برای واحد های کم مصرف.
۳	سوپر مارکت و فروشگاه های بزرگ	هر متر مربع اعیان	۱۰	۰/۳	حدائق سوپر مارکت تک واحدی ۵ متر مکعب در ماه
۴	فروشگاه گوشت قرمز و سفید (مرغ، ماهی، گوساله، گوسفند شترمرغ، بوقلمون، بلدرچین)	متر مربع مساحت اعیان	۲۰	۰/۶	حدائق ۱۰ متر مکعب در ماه
۵	فروشگاه میوه و سبزی، گل و آبمیوه فروشی	متر مربع مساحت اعیان	۱۰	۰/۳	حدائق ۱۰ متر مکعب در ماه
۶	انشواب مستقل برای انواع مغازه ها و واحد های متعارف کم مصرف.	واحد تجاری	۱۰۰	۳	در صورت استفاده از انشواب مستقل حداقل ظرفیت قراردادی هر واحد ۵ متر مکعب در ماه



برای بازار روز جمع مساحت غرفه ها در ۱۰ لیتر در روز ضرب شود و حداقل های ماهانه برای کل بازار در نظر گرفته شود نه برای هر واحد.

#### جدول ۷ - کارخانه و کارگاه تولیدی، تعمیرگاه، خشکشویی

ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	کارخانجات	تعداد کارکنان	۴۰	۱/۲	فقط برای شرب و بهداشت کارکنان.
۲	انواع کارگاه ها نظیر قالی شوئی و انواع گلخانه	تعداد کارکنان	۴۰	۱/۲	در صورت نیاز به آب در فرایند طبق موافقت اصولی و پروانه و یا کاتالوگ ماشین آلات آنها محاسبه میشود.
۳	کارخانه شیر پاستوریزه و فرآورده های لبنی	هر کیلو شیر مصرفی روزانه	۲	۰/۰۶	ظرفیت طبق پروانه. شامل تمام موارد فرایندی، شرب و بهداشت کارکنان، فضای سبز و سایر مصارف میباشد.
ردیف	دسته بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۴	کارگاه ماست بندی و پنیر سازی	هر کیلو شیر مصرفی روزانه	۲	۰/۰۶	ظرفیت طبق پروانه شامل تمام مصارف فرایندی و جنبی
۵	مجتمع تعمیرگاهی	بازاء هر واحد	۱۳۳	۴	ظرفیت به صورت حاصل ضرب تعداد واحدها در عدد ۴ محاسبه می شود.
۶	تعمیرگاه مستقل اتومبیل	هر واحد	۳۰۰	۹	
۷	بنائی و کارگاه ساختمانی	متر مربع اعیان احداثی	*	*	شامل شرب و بهداشت کارگران
۸	شیشه سازی اتومبیل	هر جایگاه	۱۰۰۰	۳۰	
۹	خشکشویی	هر ماشین خشکشویی	۱۲۰۰	۳۶	

\*- کل میزان مصرف آب کارگاه ساختمانی و بنائی در طول مدت ساختمن به ازاء هر متر مربع اعیانی احداثی دو متر مکعب (۲۰۰۰ لیتر) می باشد.

### جدول ۸ - مصارف عمومی و مراکز خدماتی، استخر و گرمابه

ردیف	دسته بندی	وظفیت قراردادی واحد محاسبه	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	زمین چمن ورزشگاهها و فضای سبز مستقل پارک‌ها، میادین و بلوارها،	متر مربع مساحت	۲	۰/۰۶	
۲	آتش نشانی	هر تانکر فعال ایستگاه	۱۰۰۰۰	۳۰۰	برای خدمه در هر شیفت طبق جدول اداره و دفاتر محاسبه و اضافه شود.
۳	کمپ توریستی و پلازهای دارای دوش و سایر سرویس‌های بهداشتی	هر واحد	۶۰۰	۱۸	
۴	کمپ توریستی محل برپایی چادر مسافرتی و پاکت‌های بدون دوش	هر چادر	۱۰۰	۳	
۵	استادیوم ورزشی	صندلی	۲	۰/۰۶	تمام مصارف غیر از زمین چمن
۶	سالن‌های ورزشی محلی مانند بدنسازی و بیلیارد	متر مربع اعیان	۱۲	۰/۳۶	
۷	استخر	متر مربع مساحت استخر	۱۲۰	۳/۶	شامل کلیه مصارف استخر و شناگران، سونا و سایر تجهیزات
۸	گرمابه	هر دوش	۵۰۰	۱۵	
۹	سرویس‌های بهداشتی عمومی	هر چشم	۱۵۰	۵	
۱۰	آب خوری عمومی	هر شیر آب	۱۰۰	۳	
۱۱	مصارف اشتراکی مجتمع‌های عمومی	هر واحد آپارتمان	۶۷	۲	

**جدول ۹ - ادارات و مؤسسات دولتی و خصوصی**

ردیف	دسته‌بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	ادارات دولتی و خصوصی، دفاتر خدمات عمومی، دفاتر ازدواج و طلاق، دفاتر پستی، مراکز دولت الکترونیک، آژانس مسافرتی.	کارمند	۴۰	۱/۲	محاسبه ظرفیت قراردادی بر اساس تعداد کارمندان و افراد مقیم صورت می‌پذیرد و حد اقل ۵ متر مکعب در ماه در نظر گرفته می‌شود. (به استثنای مصرف فضاهای ورزشی)
۲	مراکز نظامی و انتظامی	هر سرباز مقیم	۱۵۰	۴/۵	شامل کلیه مصارف
		پرسنل مقیم	۱۵۰	۴/۵	
		پرسنل غیر مقیم	۴۰	۱/۲	
۳	زنان	هر زندانی	۱۵۰	۴/۵	شامل کلیه مصارف
۴	شهر بازی و پارک	مساحت عرصه متر مربع	۱۰	۰/۳	
۵	پایانه‌های مسافربری شهری	ظرفیت مسافر روزانه	۵	۰/۱۵	برای واحد‌های تجاری و خدماتی طبق جداول مربوطه محاسبه و اضافه شود

**جدول ۱۰ - پرورش و نگهداری و کشتارگاه انواع دام و طیور**

ردیف	دسته‌بندی	واحد محاسبه ظرفیت قراردادی	میزان مصرف به ازای واحد (لیتر در روز)	میزان مصرف به ازای واحد (متر مکعب در ماه)	توضیحات
۱	گاوه‌شیری	راس	۱۰۰	۳	
۲	گوسفند	راس	۴۰	۱/۲	
۳	اسپ	رأس	۱۰۰	۳	
۴	شتر مرغ	قطعه	۱۰	۰/۳	
۵	بوقلمون	قطعه	۴۰	۱/۲	
۶	مرغ و خروس	قطعه	۲۰	۰/۶	
۷	کشتارگاه دام بزرگ	راس دام	۲۰۰	۶	تعداد کشتار بر اساس ظرفیت مشخص کشتارگاه تعیین می‌شود.
۸	کشتارگاه دام کوچک	راس دام	۱۰۰	۳	
۹	کشتارگاه صنعتی مرغ و خروس	قطعه	۱۰۰	۳	

## پیوست شماره ۲

صور تجلیسه شناسایی و قطع مصرف/انشعاب غیر مجاز آب																																																																																																								
<p>در مورخ ..... ساعت ..... اعضاي تيم شناسايي و کنترل مصارف/انشعاب غير مجاز شركت آب و فاضلاب استان ..... در معيت مامور محترم نبوري انتظامي جمهوري اسلامي ايران پس از شناسايي يك فقره مصرف/انشعاب غير مجاز آب (با مشخصات كيفي و كمي اشاره شده در ذيل) با استناد به مواد ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غير مجاز آب، برق، گاز و تلفن مصوب ۱۳۹۶ و آينه نامه عملائي و شرایط عمومي تعرفه هاي آب و فاضلاب، نسبت به قطع انشعاب برچinden انشعاب □ نصب مجدد کنتور □ اقدام نمودند. ضمناً مصرف کننده غير مجاز با استناد به ماده ۱ و ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غير مجاز آب، برق، گاز و تلفن مصوب ۱۳۹۶ مکاف به برخات هزينه خدمات مصرفی، خسارات وارده سياز حقوق مرطوط مطابق با آورد و باخ کشي شركت آب و فاضلاب هي باشد. لذا جانچوجه ظرف مت ۷ روز کاري از تاريخ صورتجلسه نسبت به تعين تکليف مصرف انشعاب غير مجاز و پرداخت خسارات هاي وارده اقدام نمود شركت آب و فاضلاب پرونده را از طريق مراجعي قضائي تعقيب خواهد نمود. كليه مقادير صورتجلسه ذيلها به تاييد اعضاي تيم شناسايي و کنترل و نيز مامور نبوري انتظامي رسيده است.</p>																																																																																																								
مشخصات کيفي مصرف غير مجاز																																																																																																								
<p>وضعیت مصرف غير مجاز با □ بدون □ برقراری انشعاب غير مجاز نوع مصرف غير مجاز: (طريق جدول مصاديق که در پشت همين فرم جاب شده است)</p>																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>کد مشترك:</td> <td>کد شناسه مصرف کننده غير مجاز:</td> </tr> <tr> <td>نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:</td> <td>نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:</td> </tr> <tr> <td>کد ملي:</td> <td>کد ملي:</td> </tr> <tr> <td>دفعات تکرار تخلف:</td> <td>دفعات تکرار تخلف:</td> </tr> <tr> <td>بار اول □</td> <td>بار دوم □</td> </tr> <tr> <td>بار سوم □</td> <td></td> </tr> </table>							کد مشترك:	کد شناسه مصرف کننده غير مجاز:	نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:	نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:	کد ملي:	کد ملي:	دفعات تکرار تخلف:	دفعات تکرار تخلف:	بار اول □	بار دوم □	بار سوم □																																																																																							
کد مشترك:	کد شناسه مصرف کننده غير مجاز:																																																																																																							
نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:	نام و نام خانوادگي مصرف کننده غير مجاز:																																																																																																							
کد ملي:	کد ملي:																																																																																																							
دفعات تکرار تخلف:	دفعات تکرار تخلف:																																																																																																							
بار اول □	بار دوم □																																																																																																							
بار سوم □																																																																																																								
<p>آدرس و UTM محل مصرف غير مجاز:</p>																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>X:</td> <td>Y:</td> <td>Z:</td> <td>کوچه:</td> <td>واحد:</td> <td>پلاک:</td> <td>استان: شهر/شهرستان: تايجه اروstone:</td> </tr> </table>							X:	Y:	Z:	کوچه:	واحد:	پلاک:	استان: شهر/شهرستان: تايجه اروstone:																																																																																											
X:	Y:	Z:	کوچه:	واحد:	پلاک:	استان: شهر/شهرستان: تايجه اروstone:																																																																																																		
مشخصات کيفي مصرف غير مجاز																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>مدت زمان مصرف غير مجاز (ماه):</td> <td colspan="6">تاریخ شناسایی مصرف غير مجاز:</td> </tr> <tr> <td>مصارف غير مجاز</td> <td>واحد</td> <td>واحد</td> <td>واحد</td> <td>واحد</td> <td>واحد</td> <td>واحد</td> </tr> <tr> <td>نام ساير منابع (ليتو در روز)</td> <td>نام ساير منابع تامين (آب (دو صورت وجود))</td> <td>توضيحات</td> <td>مقدار</td> <td>نفر</td> <td>نفر</td> <td>نفر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>اعيان(مترا مربع): تعداد طبقات:</td> <td>عرضه (مترا مربع): تعداد واحد:</td> <td>نفر سکنه</td> <td>خانگي (به استثنای فضای سبز و دام و طیور)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع و تعداد دام سگين:</td> <td></td> <td>رام</td> <td>دام سگين</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع و تعداد دام سيك:</td> <td></td> <td>رام</td> <td>دام سيك</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع و تعداد طبیور:</td> <td></td> <td>قطمه</td> <td>طبیور</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع و تعداد/سلط گاهان:</td> <td></td> <td>مترا مربع</td> <td>فضای سبز و کشاورزی</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع مصرف عمومي:</td> <td></td> <td>نفر</td> <td>عمومي (به استثنای فضای سبز)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع مصرف تجاري:</td> <td></td> <td>نفر</td> <td>تجاري</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>نوع صنعت:</td> <td></td> <td>طرفيت</td> <td>صنعتي</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>واحد طرفيت توليد:</td> <td></td> <td>توليد</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>اعيان(مترا مربع): تعداد واحد:</td> <td>عرضه (مترا مربع): تعداد طبقات:</td> <td>مترا مربع</td> <td>ساختمان و ساز (بنایی)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>زير بنا</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							مدت زمان مصرف غير مجاز (ماه):	تاریخ شناسایی مصرف غير مجاز:						مصارف غير مجاز	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	نام ساير منابع (ليتو در روز)	نام ساير منابع تامين (آب (دو صورت وجود))	توضيحات	مقدار	نفر	نفر	نفر			اعيان(مترا مربع): تعداد طبقات:	عرضه (مترا مربع): تعداد واحد:	نفر سکنه	خانگي (به استثنای فضای سبز و دام و طیور)				نوع و تعداد دام سگين:		رام	دام سگين				نوع و تعداد دام سيك:		رام	دام سيك				نوع و تعداد طبیور:		قطمه	طبیور				نوع و تعداد/سلط گاهان:		مترا مربع	فضای سبز و کشاورزی				نوع مصرف عمومي:		نفر	عمومي (به استثنای فضای سبز)				نوع مصرف تجاري:		نفر	تجاري				نوع صنعت:		طرفيت	صنعتي				واحد طرفيت توليد:		توليد					اعيان(مترا مربع): تعداد واحد:	عرضه (مترا مربع): تعداد طبقات:	مترا مربع	ساختمان و ساز (بنایی)				زير بنا				
مدت زمان مصرف غير مجاز (ماه):	تاریخ شناسایی مصرف غير مجاز:																																																																																																							
مصارف غير مجاز	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد																																																																																																		
نام ساير منابع (ليتو در روز)	نام ساير منابع تامين (آب (دو صورت وجود))	توضيحات	مقدار	نفر	نفر	نفر																																																																																																		
		اعيان(مترا مربع): تعداد طبقات:	عرضه (مترا مربع): تعداد واحد:	نفر سکنه	خانگي (به استثنای فضای سبز و دام و طیور)																																																																																																			
		نوع و تعداد دام سگين:		رام	دام سگين																																																																																																			
		نوع و تعداد دام سيك:		رام	دام سيك																																																																																																			
		نوع و تعداد طبیور:		قطمه	طبیور																																																																																																			
		نوع و تعداد/سلط گاهان:		مترا مربع	فضای سبز و کشاورزی																																																																																																			
		نوع مصرف عمومي:		نفر	عمومي (به استثنای فضای سبز)																																																																																																			
		نوع مصرف تجاري:		نفر	تجاري																																																																																																			
		نوع صنعت:		طرفيت	صنعتي																																																																																																			
		واحد طرفيت توليد:		توليد																																																																																																				
		اعيان(مترا مربع): تعداد واحد:	عرضه (مترا مربع): تعداد طبقات:	مترا مربع	ساختمان و ساز (بنایی)																																																																																																			
		زير بنا																																																																																																						
<p>شرح مختصر خسارات وارده در نتيجه مصرف غير مجاز آب:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>خسارات اداري- پشتيباني:</li> <li>خسارات تاسيساتي:</li> <li>خسارات كيفي- بهداشتی:</li> </ol>																																																																																																								
<p>اقدام انجام شده توسيط تيم شناسایي و کنترل: انشعاب داير □ قطع انشعاب □ برچinden انشعاب/کاتال غير مجاز □ نصب مجدد کنتور □ توضیحات:</p>																																																																																																								
<p>حصار و تاييد کنندگان :</p> <p>نام و نام خانوادگي و امضا عفو ۱ تيم شناسایي: نام و نام خانوادگي و امضا عفو ۲ تيم شناسایي: نام و نام خانوادگي و امضا عفو ۳ تيم شناسایي:</p>																																																																																																								

• توجه: اين فرم (صورتجلسه و تعهد نامه مصرف/انشعاب غير مجاز) در ۳ نسخه، برای ب ايگانی در پرونده امور، ب ايگانی در پرونده ستاد استان و برای مصرف کننده غير مجاز تنظيم می شود.



## بیوست شماره ۳

تعهد نامه عدم تکرار مصرف غیر مجاز	
اینجانب ..... به کد ملی ..... با کد اشتراک ..... واقع در آدرس .....	که به طور غیر مجاز و غیر قانونی اقدام به مصرف آب نموده ام با قبول تخلف و اقدام غیر قانونی خود (مطابق با صورتجلسه تنظیم شده) ضمن درخواست قطع و جمع آوری مصرف/انشعاب غیر مجاز خود متنهد میگردم طرف مدت ۲ روز از تاریخ صورتجلسه نسبت به تعیین تکلیف مصرف/انشعاب غیر مجاز خود نموده و بهای خدمات مصرفی و کلیه خسارات اعلام شده از سوی شرکت آب و فاضلاب را پرداخت نمایم و در حال و آینده هر تک بخلاف قانونی استفاده غیر مجاز آب و دستکاری کشتو و وسائل مربوط به انشعاب و شبکه آب نخواهم شد و چنانچه بر اساس گزارش مامورین شرکت آب و فاضلاب ثابت گردید گه مجدداً مرتكب تخلف شده ام، شرکت آب و فاضلاب مجاز خواهد بود علاوه بر قطع دائم انشعاب اینجانب، کلیه خسارات واردہ به شبکه و انشعاب و مصرف غیر مجاز آب را بطور یکجا از اینجانب وصول نماید و اینجانب حق هیچگونه اعتراض در این خصوص را نخواهم داشت و کلیه حقوق منظوره قانونی خویش را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نمایم.
نام، امضا و اثر انگشت مصرف کننده غیر مجاز	مصرف کننده غیر مجاز از امضا ای تعهد نامه امتناع نمود □ نام و امضاء مامور شرکت:
درخواست برقراری انشعاب غیر دائم	
اینجانب ..... به کد ملی ..... واقع در آدرس ..... ضمن قبول تعهد نامه	فوق، متقاضی دریافت انشعاب غیر دائم آب مطابق با قوانین و مقررات مربوطه می باشم و تعهد می نمایم که دریافت انشعاب غیر دائم هیچ گونه حقی برای اینجانب ایجاب نخواهد کرد لذا در صورت قلع و قمع مستجدنات و یا عدم دریافت مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح، انشعاب اینجانب جمع آوری خواهد شد.
نام، امضا و اثر انگشت مصرف کننده غیر مجاز	مصرف کننده غیر مجاز متقاضی دریافت انشعاب غیر دائم نمی باشد □ نام و امضاء مامور شرکت:

- توجه: این فرم (صورتجلسه و تعهد نامه مصرف/انشعاب غیر مجاز) در ۳ نسخه، برای بایگانی در پرونده امور، بایگانی در پرونده ستاد استان و برای مصرف کننده غیر مجاز تنظیم می شود.

فرم بروارد اب بهای مصرفی غیر مجاز (بر اساس جداول نیاز ابی)

四

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ادریس مصری انسداد خیبر میگز

مدت مصرف غیر مجاز در سال جاری (ماه):

نام و نام خانوادگی مصروف کننده غیر مجاز:		کد مشترک □ کد اشتراک:	
وضعیت: مشترک □ آدرس مصروف انتساب غیر مجاز:		کد شناسه مصروف کننده غیر مجاز:	
مدت مصرف غیر مجاز کل (ماه):			
نوع مصرف غیر مجاز	نیاز آبی واحد	نیاز آبی واحد	نیاز آبی واحد
خانگی (به استثنای فضای سبز و دام و طیور)	مصرف آب از سایر منابع بر متر مکعب (در ماه)	مصرف آب از تاسیسات بر متر مکعب (در ماه)	مصرف آب از مصارف برق بر متر مکعب (در ماه)
نفر	نیاز آبی (طبقات صرف)	نیاز آبی (طبقات صرف)	نیاز آبی (طبقات صرف)
دان و سین	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل
راس	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی
دام بسبک	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل
قطبه	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی
قطبه	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل
فضای سبز و کشاورزی	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی	بالاترین تعرفه غیر خانگی
عمرمن (به استثنای فضای سبز)	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل	تغاضل دو سنتون قبل
تجاری	نفریا متزمریت	نفریا متزمریت	نفریت تولید
صنعتی	نفریت تولید	نفریت تولید	نفریت تولید
جمع کل در ماه (= مجموع سنتون)			
جمع کل در مدت مصروف غیر مجاز در سال جاری (= جمع کل در ماه * مدت مصروف غیر مجاز کل بر حسب ماه)			
جمع کل در مدت مصروف غیر مجاز (= جمع کل در ماه * مدت مصروف غیر مجاز کل بر حسب ماه)			
نام و نام خانوادگی و امضای کارشناس برآورده خسارت:			
نام و نام خانوادگی و امضای مدیر امور/ناحیه:			

جعجم کل، د، ماه ( = میکدهم ع سنتوون )

جمع کل در ماه \*\*\* مدت مصرف غیر محاذ در سال چاری بر حسب ماه

جمعیت مکمل در مدت مصروف غیر مجاز = جمعیت مکمل در ماه \*

卷之三

درستی پر اور حسرت.

مکالمہ علیہ مولیٰ عاصمہ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## پیوست شماره ۵

### فرم برآورده خسارت ناشی از مصرف / انشعاب غیر مجاز آب

نام و نام خانوادگی مصرف کننده غیر مجاز:	نام و نام خانوادگی مشترک □ کد اشتراک:
کد ملی مصرف کننده غیر مجاز:	آدرس مصرف / انشعاب غیر مجاز:
کد شناسه مصرف کننده غیر مجاز:	

نوع خسارت	آیتم های خسارت	واحد	هزینه واحد	نحوه محاسبه هزینه واحد	مقدار	هزینه خسارت (ریال)
هزینه پیمانکار شناسایی و کنترل مصارف غیر مجاز	هزینه پیمانکار شناسایی و کنترل مصارف غیر مجاز	مورد	هزینه قرارداد سالانه ساماندهی مصرف غیر مجاز تقسیم بر تعداد شناسایی سال گذشته			
هزینه خودرو و سوخت شرکت آیما	هزینه خودرو و سوخت شرکت آیما	خودرو - ساعت	هزینه قرارداد های سالانه تامین خودرو شرکت، تقسیم بر تعداد خودرو ها و متوسط ساعات کارکرد آنها			
هزینه نیروی انتظامی یا حفاظتی	هزینه نیروی انتظامی یا حفاظتی	مورد رسیدگی	هزینه قرارداد سالانه با تبروی انتظامی / حقوقی تقسیم بر تعداد رسیدگی مصرف غیر مجاز در سال			
هزینه دعاوی حقوقی شخص ثالث طیه شرکت (در نتیجه خسارت وارد توسط مصرف کننده غیر مجاز)	هزینه دعاوی حقوقی شخص ثالث طیه شرکت (در نتیجه خسارت وارد توسط مصرف کننده غیر مجاز)	مورد دعوی	هزینه مطابق با تعیین خسارت در دعوى حقوقى			
هزینه کارشناس رسمی دادگستری	هزینه کارشناس رسمی دادگستری	مورد کارشناسی	هزینه برابر با دستمزد کارشناسی تعیین شده توسط مرتع قصایی یا کانون کارشناسان			
هزینه برش و تخریب آسفالت/پوشش زمین	هزینه برش و تخریب آسفالت/پوشش زمین	متر مربع	هزینه با اخرين فهرست بهاي يا بيلاغي سازمان برنامه و بودجه			
هزینه حاکمداری	هزینه حاکمداری	متر مکعب	هزینه با اخرين فهرست بهاي يا بيلاغي سازمان برنامه و بودجه			
هزینه قطع و مول آب/برچیدن انشعاب يا کنال غیر مجاز	هزینه قطع و مول آب/برچیدن انشعاب يا کنال غیر مجاز	نفر - ساعت	هزینه حقوق ماهانه کارگر فنی تقسیم بر ساعت کار موظف ماهانه			
اجرت ترمیم شبکه توزیع يا خد انتقال	اجرت ترمیم شبکه توزیع يا خد انتقال	نفر - ساعت	متوجه حقوق ماهانه تکنسین فنی با سابقه ۱۰ سال تقسیم بر ساعت کار موظف ماهانه			
هزینه خاکریزی مجدد	هزینه خاکریزی مجدد	متر مکعب	هزینه با اخرين فهرست بهاي يا بيلاغي سازمان برنامه و بودجه			
هزینه آسفالت مجدد/ترمیم پوشش زمین	هزینه آسفالت مجدد/ترمیم پوشش زمین	متر مربع	هزینه با اخرين فهرست بهاي يا بيلاغي سازمان برنامه و بودجه			
هزینه خسارت به تأسیسات سایر شرکت ها	هزینه خسارت به تأسیسات سایر شرکت ها	مورد	هزینه درخواست خسارت سایر شرکت های خدماتی			
هزینه خرید لوله	هزینه خرید لوله	متر طول	هزینه قیمت روز			
هزینه خرید اتصالات	هزینه خرید اتصالات	انصال	هزینه قیمت روز			
هزینه خرید شیرآلات	هزینه خرید شیرآلات	دستگاه شیر	هزینه قیمت روز			
هزینه خرید کنتور و متنقلات	هزینه خرید کنتور و متنقلات	دستگاه کنتور	هزینه قیمت روز			
هزینه نصب تغییض کنتور	هزینه نصب تغییض کنتور	دستگاه کنتور	هزینه قیمت مصوب هیئت مدیره			
هزینه نصب کنتور	هزینه نصب کنتور	دستگاه کنتور	هزینه قیمت مصوب هیئت مدیره			
هزینه حمل مواد و مصالح	هزینه حمل مواد و مصالح	کیلومتر	هزینه با اخرين فهرست بهاي يا بيلاغي سازمان برنامه و بودجه			
هزینه آب شرب آوده شده الوده	هزینه آب شرب آوده شده الوده	متر مکعب آب الوده	حجم آب آوده (حاصلضرب طول لوله در سطح مقطع آن) * تعریف آب آزاد			
هزینه شستشو و گندزدایی لوله و تأسیسات	هزینه شستشو و گندزدایی لوله و تأسیسات	متر طول لوله	هزینه با آبآور آداره کنترل کیفی			
هزینه بهداشت و درمان ناشی از مسمومیت بیماری ناشی از مسمومیت بیماری	هزینه بهداشت و درمان ناشی از مسمومیت بیماری ناشی از مسمومیت بیماری	هر مورد	هزینه با نظر دانشگاه علوم پزشکی استان یا دعاوی حقوقی علیه شرکت			
هزینه سایر خسارات	هزینه سایر خسارات					
جمع کل هزینه خسارات به حروف:	جمع کل هزینه خسارات به حروف:					
(ریال)	(ریال)					

تاریخ برآورده خسارت:  
نام و نام خانوادگی و امضاء کارشناس برآورده خسارت:  
نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر امور/ناحیه:



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

معاونت راهبری  
نظرات بر بهره‌برداری

<http://ope.nww.ir>