صنایع با استفاده از پساب، از فشار بر منابع آبی پایتخت می‌کاهند

مسیر تازه برای کاهش مصرف آب شرب

گزارش

گروه اقتصادی

با تداوم خشکسالی و افت ذخایر سدهای تهران، استفاده از پساب در بخش صنعت به یکی از مسیرهای اصلی کاهش فشار بر منابع آب شرب پایتخت تبدیل شده است. همزمان با توسعه شبکه فاضلاب و افزایش ظرفیت تصفیه‌خانه‌ها، بخشی از نیاز آبی صنایع و مجموعه‌های دارای فضای سبز از پساب تأمین می‌شود؛ روندی که به گفته مسئولان آبفا می‌تواند به پایداری بیشتر تأمین آب تهران کمک کند.

سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان تهران در نشستی خبری که روز گذشته در شرکت آبفای منطقه ۲ برگزار شد، با اشاره به وضعیت تولید و بهره‌برداری از پساب در پایتخت گفت: «در حال حاضر حدود ۸۰ درصد شبکه فاضلاب تهران تکمیل شده است.» به گفته او، در سال‌های گذشته توسعه این شبکه در برخی مناطق ناموزون بود و خطوط جمع‌آوری در بخش‌هایی از شهر کامل نشده بود، اما اکنون روند تکمیل شبکه شتاب گرفته و وضعیت جمع‌آوری فاضلاب به شرایطی پایدارتر رسیده است. بهنام بخشی افزود با افزایش ظرفیت تصفیه‌خانه‌های تهران، صنایع بزرگ نیز بخشی از نیاز آبی خود را از پساب تصفیه‌شده تأمین می‌کنند. او در این زمینه به پالایشگاه تهران اشاره کرد و گفت این مجموعه سالانه حدود ۱۹ میلیون مترمکعب پساب دریافت می‌کند؛ رقمی که به گفته او در کاهش مصرف آب شرب در بخش صنعت اثرگذار بوده است.

ظرفیت پساب برای صنعت

به گفته سخنگوی آبفای استان تهران، شهرک‌های صنعتی نیز به استفاده از پساب روی آورده‌اند و امکان برداشت و انتقال برای آنها فراهم شده است. برآوردها نشان می‌دهد نیاز آبی صنایع تهران حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب در سال است و بجز صنایع غذایی و دارویی، بخش قابل توجهی از این نیاز را می‌توان از طریق پساب تأمین کرد. او همچنین یادآور شد استفاده از پساب تنها به صنایع محدود نمی‌شود و برای آبیاری فضای سبز اداری و مجموعه‌های بزرگ نیز مجاز است. بر اساس قانون برنامه هفتم توسعه، صنایع و نهادهایی که دارای فضای سبز وسیع هستند، ملزم به استفاده از پساب شده‌اند؛ اقدامی که می‌تواند برداشت از منابع متعارف آب را کاهش دهد. بخشی با اشاره به همکاری میان صنایع و شرکت آب و فاضلاب گفت: «در برخی واحدها حتی از منابع داخلی و آب‌های متعارف همان مجموعه‌ها نیز برای کمک به پایداری تأمین آب تهران استفاده می‌شود.» به گفته او، این همکاری موجب شده بخشی از چرخه مصرف آب در صنعت به سمت استفاده از پساب برود و فشار کمتری بر منابع زیرزمینی و سدها وارد شود.

مسیر مدیریت مصرف ادامه دارد

سخنگوی آبفای استان تهران در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به آغاز فصل گرما و اهمیت مدیریت مصرف آب، اظهار کرد: «تهران سال گذشته را با وجود تنش‌های آبی پشت سر گذاشت، اما روند مصرف در بخش خانگی تا حدی بهبود یافته است.» به گفته او، سهم خانوارهای خوش‌مصرف از حدود ۲۹ درصد در ابتدای سال، در اسفند به نزدیک ۴۰ درصد رسید و تا ۱۵ خرداد امسال نیز به حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است. این اظهارات در حالی مطرح می‌شود که وضعیت ذخایر سدهای تهران همچنان نگران‌کننده است و مسئولان آبفا تأکید دارند بدون تداوم مدیریت مصرف، عبور از تابستان پیش‌رو دشوار خواهد بود.

ذخایر سدها هنوز پایین‌تر از حد نیاز است

بخشی با اشاره به وضعیت سدهای تهران گفت: «سال آبی جاری با یکی از کمترین سطوح ذخیره آغاز شده است.» به گفته او، در ابتدای سال آبی تنها ۲۵۰ میلیون مترمکعب آب در مخازن سدها ذخیره شده بود، در حالی که این رقم در سال‌های مشابه بیش از ۴۵۰ میلیون مترمکعب ثبت شده بود.

او افزود: «تهران برای عبور از یک سال بدون تنش آبی به دست‌کم ۶۰۰ میلیون مترمکعب ذخیره و برای قرار گرفتن در شرایط مطلوب به ۸۵۰ میلیون مترمکعب آب نیاز دارد.» به گفته سخنگوی آبفای استان تهران، تا ۱۵ خرداد میزان پرشدگی سدهای تهران تنها ۳۰ درصد بوده و حجم ذخیره موجود به ۵۵۰ میلیون مترمکعب رسیده است؛ در حالی که میانگین بلندمدت این رقم در همین مقطع زمانی ۸۴۴ میلیون مترمکعب بوده است. این اختلاف نشان می‌دهد ذخایر سدهای تهران همچنان فاصله قابل توجهی با شرایط طبیعی دارد. او همچنین با اشاره به وضعیت بارش‌ها گفت تا این تاریخ ۱۷۲ میلیمتر بارندگی در تهران ثبت شده است. هرچند این رقم نسبت به سال گذشته ۱۸ درصد افزایش دارد، اما در مقایسه با میانگین بلندمدت همچنان ۳۴ درصد کمتر است؛ موضوعی که به گفته او ضرورت ادامه مدیریت مصرف را دوچندان می‌کند.

> همزمان با توسعه شبکه فاضلاب و افزایش ظرفیت تصفیه‌خانه‌ها، بخشی از نیاز آبی صنایع و مجموعه‌های دارای فضای سبز از پساب تأمین می‌شود؛ روندی که به گفته مسئولان آبفا می‌تواند به پایداری بیشتر تأمین آب تهران کمک کند

برنامه‌های آبفا برای عبور از تابستان

در همین نشست، ابوالفضل صدرایی، مدیرعامل آبفای منطقه ۲ تهران نیز با اشاره به شرایط منابع آبی گفت: «مجموعه آبفا و آب منطقه‌ای با توجه به تجربه سال گذشته و تداوم خشکسالی، برای عبور از شرایط پیش‌رو برنامه‌ریزی مشخصی انجام داده‌اند.» او تأکید کرد: «روزهای سختی در حوزه تأمین و مدیریت آب پشت سر گذاشته شده، اما پایش مستمر شبکه و همراهی مشترکان، بخشی از فشار موجود را کاهش داده است.»

صدرایی افزود: «با توجه به پیش‌بینی تابستانی گرم‌تر از حد نرمال و همزمانی برخی مناسبت‌ها و رویدادها که می‌تواند الگوی مصرف را تغییر دهد، مدیریت مصرف باید با جدیت دنبال شود.» به گفته او، استان تهران اکنون پنجمین سال خشکسالی را پشت سر می‌گذارد و به همین دلیل برنامه‌های روزانه و مرحله‌بندی‌شده‌ای برای مدیریت کم‌آبی تدوین شده است. او یکی از محورهای این برنامه را اصلاح و به‌روزرسانی شبکه توزیع آب و مدیریت متمرکز آن عنوان کرد و گفت: «این فرآیند از طریق سامانه‌های برخط انجام می‌شود؛ سامانه‌هایی که در آنها فشار شبکه، میزان ورودی آب از مخازن و کیفیت آب به‌صورت لحظه‌ای کنترل می‌شود.» صدرایی همچنین اعلام کرد: «سال گذشته حدود هزار و ۲۵۰ کیلومتر از شبکه مورد پایش قرار گرفت و اقداماتی برای شناسایی و کاهش هدررفت پنهان آب انجام شد.»

مقابله با انشعابات غیرمجاز

مدیرعامل آبفای منطقه ۲ تهران در ادامه به موضوع انشعابات غیرمجاز نیز اشاره کرد و گفت: «بر اساس آمار موجود، بیش از ۱۷ هزار انشعاب غیرمجاز شناسایی شده است.» به گفته او، برخورد با این انشعابات یکی از محورهای مدیریت منابع آب در تهران به شمار می‌رود و اقدامات لازم در این زمینه در حال انجام است. تهران برای عبور از شرایط کم‌آبی، ناگزیر از حرکت همزمان در چند مسیر است: کاهش مصرف، کنترل هدررفت، مقابله با برداشت‌های غیرمجاز و جایگزینی منابعی مانند پساب به جای آب شرب در بخش صنعت و فضای سبز. در چنین شرایطی، پساب دیگر یک منبع فرعی نیست، بلکه به‌تدریج به بخشی از راهبرد تأمین آب پایتخت تبدیل می‌شود.

شرط موفقیت دیپلماسی صنعتی ایران در مقابله با محاصره دریایی

یادداشت

سید عباس حسینی
عضو هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی صنایع معدنی ایران

در روزهایی که دشمنان ایران می‌کوشند پس از حمله‌های وحشیانه به زیرساخت‌ها و واحدهای صنعتی کشور با محاصره دریایی و ایجاد اخلال در مسیرهای تجارت و حمل‌ونقل، تصویری از انزوای اقتصادی جمهوری اسلامی ایران ترسیم کنند، حضور سید محمد اتابک در دو اجلاس مهم اقتصادی منطقه‌ای و بین‌المللی، ابتدا در اتحادیه اقتصادی اوراسیا در قزاقستان و سپس در نشست وزرای صنایع کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای در قرقیزستان، تصویری از واقعیت‌های ایران را به رخ آن‌ها کشید: ایران همچنان یکی از بازیگران اثرگذار در معادلات اقتصادی پیرامونی خود است و ظرفیت‌های صنعتی، تجاری و ترانزیتی آن برای کشورهای مختلف بویژه منطقه قابل چشم‌پوشی نیست.

اهمیت نشست قرقیزستان در شرایطی -فراتر از یک اجلاس تخصصی صنعتی- دوچندان شد که نمایندگان ۱۰ کشور عضو، در فضایی متأثر از تحولات پس از جنگ رمضان، خواهان گسترش همکاری با جمهوری اسلامی ایران بودند. از درخواست هند برای کمک به حل مشکلات کشتی‌های این کشور در منطقه تا اعلام آمادگی روسیه برای توسعه همکاری‌های صنعتی و تجاری، از رشد چشمگیر مبادلات با ازبکستان در ماه‌های اخیر تا استقبال قرقیزستان از حضور بنگاه‌های صنعتی ایرانی، همگی نشانه‌هایی بود از اینکه جمهوری اسلامی ایران همچنان در متن تعاملات اقتصادی منطقه‌ای و بین‌المللی قرار دارد.

یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این سفر را باید در امتداد دیپلماسی صنعتی پیگیرانه وزیر صنعت، معدن و تجارت دانست. اتابک پیش از این با ارسال دو نامه به دبیرکل سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)، موضوع حمله به زیرساخت‌های صنعتی و تولیدی ایران را در نهادهای بین‌المللی مطرح کرده بود. این پیگیری در قرقیزستان به نتیجه‌ای ملموس رسید و برای اولین بار، وزرای صنایع کشورهای عضو شانگهای در بیانیه پایانی اجلاس، با ابراز نگرانی نسبت به تجاوز نظامی صورت‌گرفته علیه زیرساخت‌های اقتصادی و صنعتی ایران، این اقدامات را به دلیل اخلال در ظرفیت‌های تولید و زنجیره‌های تأمین محکوم کردند. این موضع‌گیری، صرفاً تعارف و همدردی سیاسی نیست؛ بلکه به رسمیت شناختن این واقعیت بود که امنیت صنعتی ایران با ثبات اقتصادی منطقه پیوند خورده است.

در کنار این دستاورد، مجموعه دیدارهای دوجانبه وزیر صمت با مقامات روسیه، هند، ازبکستان، تاجیکستان، بلاروس و قرقیزستان نشان داد که فضای پس از جنگ، برخلاف برخی پیش‌بینی‌ها، به کاهش تمایل کشورها برای همکاری با ایران منجر نشده است. برعکس، بسیاری از شرکای منطقه‌ای با درک جایگاه ایران در کریدورهای ترانزیتی، زنجیره‌های تأمین و بازارهای منطقه، خواهان تعمیق همکاری‌ها و تعریف پروژه‌های جدید مشترک هستند؛ موضوعی که می‌تواند در ماه‌های آینده به نتایج عملی و اقتصادی قابل توجهی منجر شود.

اکنون اما اهمیت این سفرها در دستاوردهای کوتاه‌مدت آنها خلاصه نمی‌شود. امروز ایران به طور همزمان در سه فضای مهم اقتصادی شامل سازمان همکاری اقتصادی شانگهای، بریکس و اتحادیه تجارت آزاد اوراسیا حضور دارد. مسأله اصلی، دیگر عضویت در این پیمان‌ها نیست؛ مسأله، تبدیل این ظرفیت‌های سیاسی و اقتصادی به شبکه‌ای واقعی از تجارت، سرمایه‌گذاری و همکاری صنعتی است. در چنین شرایطی، سازمان توسعه تجارت می‌تواند نقش معمار این اتصال بزرگ اقتصادی را برعهده گیرد؛ از طراحی کریدورهای کالایی و مراکز تجاری مشترک گرفته تا شبکه‌سازی میان بنگاه‌ها، توسعه سازوکارهای مالی و شکل‌دهی به زنجیره‌های ارزش منطقه‌ای. سازماندهی یک ساختار تخصصی متمرکز برای بازارهای شانگهای، بریکس و اوراسیا، تدوین نقشه کالایی برای هر کشور، شناسایی پروژه‌های مشترک صنعتی، ایجاد بانک فرصت‌های سرمایه‌گذاری، راه‌اندازی مراکز تجاری هدفمند و پایش مستمر موانع صادراتی می‌تواند این سه پیمان را به بخشی از اقتصاد روزمره بنگاه‌های ایرانی تبدیل کند. موفقیت دیپلماسی اقتصادی زمانی کامل خواهد شد که نتایج آن در قراردادهای تجاری، سرمایه‌گذاری‌های مشترک و افزایش سهم ایران از بازارهای منطقه دیده شود.

دیپلماسی صنعتی وزیر صنعت، معدن و تجارت در قزاقستان و قرقیزستان را باید از همین منظر ارزیابی کرد؛ تلاشی برای آنکه جمهوری اسلامی ایران پس از عبور از یک جنگ تحمیلی دیگر، نه تنها جایگاه خود را در اقتصاد منطقه حفظ کند، بلکه از دل این تحولات، پیوندهای اقتصادی تازه‌ای برای آینده کشور بنا نهد.

فراخوان تجدید مناقصه عمومی

مشعل پویا

شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین پنل خورشیدی خود تأمین - ۶۰ مگاوات، اقدام به برگزاری مناقصه عمومی نماید.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۸

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: ۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مدت قرارداد: یک ماه

نشانی محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه درخواست کتبی خود را به‌شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. در صورت نیاز همه‌روزه به‌غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۷ به‌منظور دریافت اطلاعات تکمیلی و فنی با آقای مهندس نقدعلی با شماره ۰۹۱۳۴۱۲۴۸۰۳ تماس حاصل نمایید.

هزینه درج آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

فراخوان مناقصه عمومی

مشعل پویا

شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت تأمین چهار عدد جک هیدرولیک ۲۵۰ تن، اقدام به برگزاری مناقصه عمومی نماید.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۸

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ضمانت شرکت در مناقصه: چک ثبت شده به‌نام شرکت مشعل پویا اسپادانا به مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال

مدت قرارداد: یک ماه

تحویل اسناد مناقصه: مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه درخواست کتبی خود را به‌شماره ایتای ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. در صورت نیاز همه‌روزه به‌غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۷ به‌منظور دریافت اطلاعات تکمیلی و فنی با آقای مهندس راستی با شماره ۰۹۱۳۷۲۲۵۵۱۴ تماس حاصل نمایید.

هزینه درج آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

فراخوان تجدیدمناقصه عمومی

مشعل پویا

شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت انجام کلیه خدمات مهندسی، بخشی از تأمین و احداث پست ۶۳/۳۳ کیلوولت نیروگاه ۲۱۵ مگاواتی مورچه‌خورت و توسعه 2Bay فیدر ۶۳ کیلوولت پست آزادگان به روش EPC، اقدام به برگزاری مناقصه عمومی همراه با ارزیابی فنی از پیمانکاران رتبه ۱(یک) پیمانکاری در حوزه نیرو، نفت یا گاز نماید. لذا از مناقصه‌گران واجد صلاحیت و شرایط لازم دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد، ضمن پرداخت مبلغ ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (یکصد میلیون) ریال به‌حساب شبا شماره IR۰۲۰۰۱۳۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۳۴۵۰۹۸۳۹۰۷۰ به‌نام شرکت مشعل پویا اسپادانا با شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ و شماره ثبت ۷۱۸۰، تصویر فیش واریزی و تصویر درخواست کتبی خود را در پیام‌رسان ایتا به‌شماره موبایل ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال نمایند.

در صورت نیاز همه روزه به‌غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۵ به‌منظور دریافت اطلاعات تکمیلی و فنی با آقای مهندس مهربان با شماره ۰۹۱۳۱۳۳۳۵۳۸ تماس حاصل نمایید.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در قرارداد: ۵۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی، چک بین بانکی یا واریز نقدی می‌باشد.

هزینه درج آگهی روزنامه به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.

فراخوان تجدیدمناقصه عمومی

مشعل پویا

شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد جهت احداث ۵۰ مگاوات از نیروگاه خورشیدی ۳۰۰ مگاواتی و پست افزاینده نیروگاهی و خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت (به صورت EPCF)، اقدام به برگزاری مناقصه عمومی همراه با ارزیابی فنی از پیمانکاران رتبه ۱(یک) پیمانکاری در حوزه نیرو، نفت یا گاز نماید. لذا از مناقصه‌گران واجد صلاحیت و شرایط لازم دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد، ضمن پرداخت مبلغ ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (یکصد میلیون) ریال به‌حساب شبا شماره IR۰۲۰۰۱۳۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۳۴۵۰۹۸۳۹۰۷۰ به‌نام شرکت مشعل پویا اسپادانا با شماره ملی ۱۴۰۱۱۴۰۴۲۷۱ و شماره ثبت ۷۱۸۰، تصویر فیش واریزی و تصویر درخواست کتبی خود را در پیام‌رسان ایتا به‌شماره موبایل ۰۹۱۳۳۱۶۸۱۶۵ ارسال نمایند.

در صورت نیاز همه روزه به‌غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۵ به‌منظور دریافت اطلاعات تکمیلی و فنی با آقای مهندس مهربان با شماره ۰۹۱۳۱۳۳۳۵۳۸ تماس حاصل نمایید.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰

مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در قرارداد: ۵۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی، چک بین بانکی یا واریز نقدی می‌باشد.

هزینه درج آگهی روزنامه به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.

آگهی فراخوان عمومی فروش زمین

نوبت دوم

شرکت عمران شهرجدید سهند وابسته به وزارت راه و شهرسازی در نظر دارد املاک مشروحه ذیل را با شرایط «نقد - و نقد و اقساط» ازطریق فراخوان عمومی به‌فروش برساند.

متقاضیان محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات لازم و آگاهی از شرایط فراخوان و نحوه شرکت در فراخوان عمومی از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۳۱ (مهلت خرید اسناد از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۲۱) به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی WWW.SETADIRAN.IR و یا به امور واگذاری شرکت عمران شهرجدید سهند واقع در شهر جدید سهند - فاز دوم - بالاتر از جایگاهCNG - ساختمان شرکت عمران شهر جدید سهند - طبقه همکف - اتاق شماره۱۰۹مراجعه فرمایند. (۴-۳۳۴۳۷۷۰۱ داخلی ۲۱۵-۲۱۶-۲۲۰)

ردیف	کد قطعه زمین	مساحت (مترمربع)	نوع کاربری	ارزش یک مترمربع -نقدی	ارزش کل به ریال-نقدی	ارزش یک مترمربع-نقد و اقساط	ارزش کل به ریال-نقد و اقساط	نحوه پرداخت با شرایط فروش نقد-اقساط
۱	۱۵۱۵A۳	۵۰۱۱,۲۴	مسکونی-آپارتمانی	۱۰۹,۷۵۳,۲۷۴	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۶,۲۱۶,۲۶۵	۶۳۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰٪ نقد و الباقی اقساط ۲۴ ماهه(۴ قسط ۶ ماهه)
۲	۱۳۳۱A۸	۱۳۶۹۴,۶۳	مسکونی-آپارتمانی	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۵۸,۶۲۴,۱۰۰,۰۰۰	۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۵۴,۴۸۶,۵۱۰,۰۰۰	۵۰٪ نقد و الباقی اقساط ۲۴ ماهه(۴ قسط ۶ ماهه)
۳	۱۱۱۳R۴۹۲	۲۵۱,۳۷	مسکونی-ویلایی	۲۵۹,۶۱۷,۲۹۷	۶۵,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰			نقدی

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید سهند

شناسه:۲۱۹۷۷۶۷