



شرکت سازه های آب فعال پس از یک دهه فعالیت در زمینه بهره برداری از شبکه های انتقال و جمع آوری آب و فاضلاب و با گسترده شدن هر چه بیشتر این شبکه ها و احساس نیاز برای مکانیزه کردن تجهیزات صنعت بهره برداری، اقدام به تولید و تامین کلیه تجهیزات مورد نیاز و به روز این صنعت نموده است. باشد که به کمک این مکانیزاسیون سرعت خدمات رسانی به مردم کشور عزیزمان ایران بیشتر شده و شاهد بالاتر رفتن بازدهی شبکه های آب و فاضلاب باشیم. فعالیت هایی که در راستای صنعتی شدن فاز بهره برداری از شبکه های آب و فاضلاب با تلاش های این شرکت تولید و گردآوری شده است از قرار زیر است:

بازرسی چشمی (Visual): الف- ویدئومتری خطوط قطر بالای ۱۰۰۰ میلیمتر و در حال بهره برداری



- ب- ربات ویدئومتری
- ج- دوربین کابلی ویدئومتری انشعابات
- د- دوربین کابلی ثابت ویدئومتری شبکه
- ه- دوربین کابلی چرخان ویدئومتری شبکه
- و- دوربین ویدئومتری چاه های عمیق



بازرسی مکانیزه: الف- توپی های تست هیدرولیکی شبکه
ب- توپی های تست اتصالات شبکه



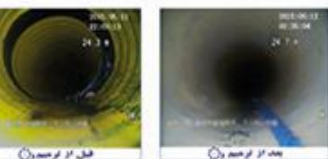
۲- شستشوی شبکه: الف- سیستم های ترکیبی شستشو، پمپاژ و تصفیه (جنتکس)
ب- واتر جت
ج- نازل های واتر جت



۳- انسداد خطوط: الف- توپی های مخروطی ب- توپی های استوانه ای ج- توپی های هسته فلزی
د- توپی های مکانیکی
ه- طراحی و اجرای انسداد های طولانی مدت و قطر بالا



۴- پمپاژ: الف- تامین پمپ های خودمکش تمام اتوماتیک اروپای غربی
ب- تامین پمپ های خودمکش تمام اتوماتیک ایرانی
ج- ارائه خدمات پمپاژ



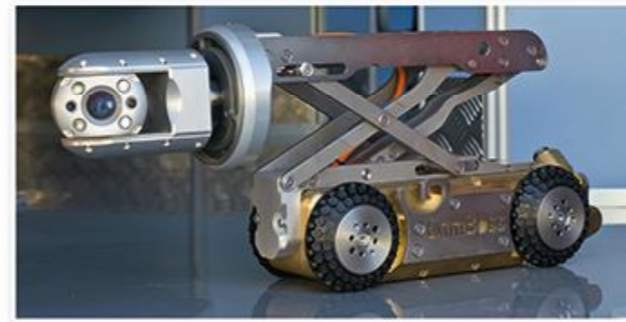
۵- رفع انسداد: الف- فنر های برقی رفع انسداد مخصوص خطوط قطر بالای ۲۰۰ میلیمتر
ب- فنر های خشک رفع انسداد



۶- ترمیم شبکه: الف- ارائه خدمات ترمیم شبکه های فاضلاب و چاه های بدون حفاری
ب- آموزش و فروش تجهیزات ترمیم شبکه بدون حفاری

ربات ویدئومتری شبکه

هرگاه هدف از ویدئومتری تهیه گزارشی مطابق با استاندارد های جهانی نظیر WRC و EN ارائه آن به مسئولین ذیربط باشد و یا اینکه مسائلی مانند اندازه گیری شیب لوله و تغییر شکل لوله و اندازه گیری طول و قطر ترک ها ملاک بازرسی باشد در مترایز های بالای ۱۰۰ متر که دوربین کابلی خدماتی ارائه نمی دهد بایستی از ربات های ویدئومتری شبکه استفاده کرد. که این شرکت خرید ربات Ibos با به روز ترین تکنولوژی روز اروپا را برای شما میسر می کند.



ویدئومتری خطوط قطر ۱۰۰ تا ۳۶۰۰ میلیمتر در حال بهره برداری

خطوط انتقال فاضلاب به علت عبور دبی های بسیار بالا و عواقب وخیم حوادث آنها بایستی دائما مورد بازرسی قرار گیرند. ولی هیچ امکان عملی یا اقتصادی برای انسداد یا انحراف این خطوط وجود ندارد لذا بهترین روش استفاده از سیستم های ویدئومتری شناور است که این شرکت در حال حاضر در حال خدمات رسانی آن در خطوط انتقال فاضلاب تهران می باشد.



دوربین های کابلی ویدئومتری شبکه

ویدئومتری شبکه با دوربین ثابت

ویدئومتری شبکه های قطر ۱۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر با دوربین Wide با قابلیت ثبت مترایز و تایپ روی تصویر



ویدئومتری انشعابات

جهت ویدئومتری خطوط قطر ۵۰ تا ۱۶۰ میلیمتر با قابلیت ثبت مترایز و تایپ روی تصویر



ویدئومتری چاه های عمیق

ویدئومتری چاه های عمیق تا عمق ۱۰۰۰ متر و ۲۰۰ متر غرقاب قابلیت چرخش دوربین و ثبت مترایز و تایپ



ویدئومتری شبکه با دوربین چرخان

ویدئومتری شبکه های قطر ۲۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتر با قابلیت چرخش دوربین، ثبت مترایز و تایپ روی تصویر و کیفیت دوربین ۷۰۰TVL



توپی انسداد مخروطی

یکی از انواع توپی های پنوماتیک مولتی سایز می باشد که به علت شکل مخروطی خود به راحتی از دریچه های کوچک ورودی آدمرو ها عبور کرده و نیازی به تعریض دریچه برای عبور توپی و انسداد خطوط قطر بالای ۱۰۰۰ میلیمتر نمی باشد. این توپی از سایز ۳۰۰ تا ۳۶۰۰ میلیمتر توسط شرکت سازه های آب فعال عرضه می گردد.



انسداد شبکه



توپی انسداد هسته فلزی

این توپی به کمک هسته فلزی آن تنها با مقدار کمی باد (قابل تامین با یک تلمبه دستی) و در طول تنها ۱۰ سانتی متر می تواند لوله های قطر ۵۰ تا ۱۵۰ میلیمتر را به راحتی مسدود کند.

انسداد طولانی مدت

انسداد توسط توپی های لاستیکی به علت ریسک ترکیدن توپی در صورت تماس با اشیاء نوک تیز احتمالی موجود در فاضلاب به هیچ وجه برای طولانی مدت توصیه نمی گردد. لذا شرکت سازه های آب فعال آماده طراحی و اجرای انسداد های طولانی مدت و برای لوله های قطر بالای ۱۰۰۰ و با دبی های بالا می باشد.

توپی انسداد مکانیکی

توپی های مکانیکی بدون نیاز به باد و تنها با استفاده از نیروی انسانی قابلیت انسداد لوله های از قطر ۵۰ تا ۱۵۰ میلیمتر را دارند.

نشت یاب

رهبایی و تست محل نشتی هنگامی ارزش واقعی خود را نشان می دهد که این نشتی به معابر راه پیدا نکند و قبل از بروز مشکلات عدیده بتوان آن راه رفع نمود.

پکیج کنترل یک شبکه، یک خط و در نهایت نشانگرهای مشخص کننده دقیق برای نمایش محل دقیق نشتی با آخرین تکنولوژی روز اروپا این امر را بسیار ساده کرده و امکان نشت یابی را در کوتاهترین زمان میسر می سازند.



فعالیت های پیمانکاری شرکت سازه های آب فعال

این شرکت علاوه بر توسعه واحد بازرگانی با بیش از یک دهه فعالیت در زمینه بهره برداری از تصفیه خانه ها و شبکه های آب و فاضلاب آماده خدمات رسانی در امور زیر است:

- مشاوره، طراحی، اجرا و بهره برداری از پروژه های تصفیه آب و فاضلاب
- مشاوره، طراحی، اجرا و بهره برداری از شبکه های آب و فاضلاب
- طراحی، ساخت، نصب و بهره برداری از انواع سازه های فلزی و مخازن زمینی و هوایی
- ارائه خدمات ترمیم شبکه فاضلاب و چاه های آب بدون حفاری
- ارائه خدمات ایجاد انسداد و پمپاژ برای ترمیم شبکه های فاضلاب

دفتر مرکزی: تهران، میدان جمهوری، نبش متروی شهید نواب صفوی، ساختمان سهیل، واحد ۵۰۸

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۳۸۱۱۷۶ ۰۲۱-۶۶۳۸۱۱۵۶ ۰۲۱-۶۶۹۰۹۱۸۱

پست الکترونیک: info@WaterActiveCo.com

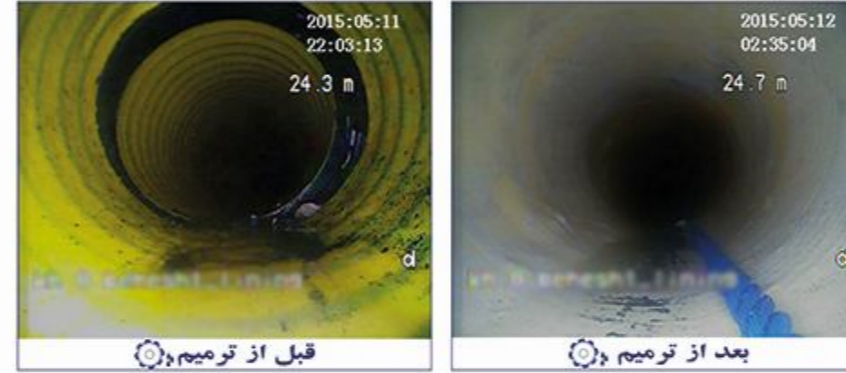
وبسایت: www.WaterActiveCo.ir

کد پستی: ۱۳۴۶۹-۵۴۸۸۷

فلز یاب

امروز تکنولوژی به کمک بشر آمده تا بتواند به راحتی با استفاده از دستگاه های پیشرفته تاسیسات زیر زمین، فلزات و مسیر حرکت لوله و کابل را رهبایی و برای رو نمایی آنها اقدام لازم را داشته باشد.

دستگاه های ردیاب فلز، لوله و کابل این شرکت با تکنولوژی و تولید روز اروپا به راحتی می تواند مسیر کوتاهی برای این مهم ایجاد نماید.



شرکت سازه های آب فعال آماده خدمات رسانی، تامین تجهیزات و آموزش سیستم ترمیم شبکه بدون حفاری در اقسا نقاط ایران می باشد.

ترمیم شبکه بدون حفاری

ترمیم شبکه های فرسوده و معیوب یکی از پر هزینه ترین و پر حادثه ترین و زمانبر ترین فعالیت های فاز بهره برداری می باشد که با تکنولوژی امروزه دیگر نیازی به حفاری و تعویض لوله و اخذ مجوز های مختلف شهرداری و راهنمایی و رانندگی و ... نیست. تنها با استفاده از یک توپی و پارچه و رزین های مخصوص می توان اتصالات معیوب، شکستگی ها، ترک ها و انفصال های کوچک را به راحتی ترمیم نمود.



رفع انسداد

فتر برقی

با فنرهای برقی رفع انسداد مخصوص خطوط قطر بالای ۱۶۰ میلیمتر با انواع سر فنر برای انواع گرفتگی ها می توان بدون نیاز به نیروی انسانی و به مخاطره انداختن جان انسان و به راحتی از خارج آدمرو رفع گرفتگی نمود.



جنتکس

سیستم های ترکیبی شستشو، پمپاژ و تصفیه که با نام صنعتی جنتکس شناخته می شوند یکی از بهترین گزینه ها برای شستشو و لاپروبی مکانیزه خطوط می باشد که شرکت سازه های آب فعال جنتکس هایی با فشار ۲۵۰ بار را برای نیازمندان به این سیستم تامین می نماید.



واتر جت

تامین انواع سیستم های واتر جت خاوری، نیسانی و یدک کش ساخت ایران و ساخت اروپا جهت شستشوی شبکه های فاضلاب و رفع گرفتگی



پمپ خودمکش تمام اتوماتیک

پمپ های خود مکش تمام اتوماتیک ساخت اروپای غربی با موتور دیزل در سایز های ۲ تا ۱۰ اینچ گزینه بسیار مناسبی برای پمپاژ سیال در تاسیسات فاضلاب و زهکش ها می باشد.



پمپ خودمکش ساخت ایران

جهت حمایت از تولیدات ملی، شرکت سازه های آب فعال بهترین پمپ های خودمکش ساخت ایران را برای کارفرمایان محترم تامین می کند.



نازل واتر جت

تامین انواع نازل ها واتر جت و جنتکس اعم از نازل های تخم مرغی، سه وجهی، قایقی، بمبی، چرخشی و ریشه بر



999999 999999 999999 999999 999999