



## شرکت سازه گستر آراین پارس

- انجام خدمات ویدئومتری و بازرسی چاه‌های عمیق
- تولید و عرضه دستگاه‌های بازرسی و ترمیم چاه‌های عمیق
- نمونه‌گیری و آزمایش آب از اعماق مختلف چاه و تعیین میزان نیترات در هر عمق.
- تعیین عمق استاتیک و دینامیک چاه.
- ارائه راه‌کارهای نوین جهت افزایش عمر چاه.
- تعمیرات و بازسازی چاه‌های عمیق، شامل اسید شویی، پیستون زنی، برس زنی و اصلاح عیوب جدار

## • درباره‌ی ما

شرکت سازه گستر آراین پارس در سال ۱۳۸۷ توسط جمعی از فارغ التحصیلان برتر دانشگاه‌های فردوسی و امیرکبیر با هدف بکارگیری تجربه و دانش روز جهت دستیابی به روش‌های نوین در زمینه‌ی صنعت آب و انرژی تاسیس گردید. در گام نخست، این شرکت اقدام به تولید و تجاری‌سازی سیستم بازرسی (ویدئومتری) چاه‌های عمیق نمود. در ادامه با بررسی نیاز روز صنعت آب کشور و پس از ساخت دستگاه نمونه‌گیری آب از اعماق چاه و دستگاه ترمیم جدار چاه به حوزه‌ی فعالیت‌های احیاء، بازیابی و افزایش آبدهی و ترمیم جدار چاه‌ها گام نهاد. این شرکت در سال ۱۳۹۴ با ساخت دستگاه‌های Air Shock Generator و دستگاه تزریق مواد شیمیایی به اعماق چاه در زمینه‌ی بکارگیری روش‌های مدرن احیاء و بازیابی چاه به عنوان **شرکتی دانش‌بنیان** در معاونت علمی و فن‌آوری ریاست‌جمهوری شناخته شد. کیفیت بالا و نوآوری بکار رفته در محصولات و خدمات ارائه‌شده سبب شد تا دستاوردهای این شرکت توسط مشتریان در اقصی نقاط کشور مورد استفاده قرار گیرد. در ادامه‌ی این مسیر، انجام تحقیقات و ارائه‌ی خدمات به کسانی که نیازمند فن‌آوری‌های نوین در صنعت آب و انرژی هستند، همواره از سیاست‌های اصلی شرکت باقی خواهد ماند.

## • معرفی رئیس هیئت مدیره

مهندس رضا نجات پور رئیس هیئت مدیره شرکت سازه گستر آراین مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه فردوسی مشهد فارغ التحصیل گردیده است. ایشان در حال حاضر در حال گذراندن مقطع دکتری در این دانشگاه می باشند. برخی از فعالیت‌ها و دستاوردهای علمی و پژوهشی ایشان تاکنون عبارتند از:

- شرکت در مسابقات جهانی روبوکاپ ۲۰۰۹ در کشور اتریش با تیم روباتیک روبوسیت
- شرکت در مسابقات جهانی روبوکاپ ۲۰۰۸ در کشور چین با تیم روباتیک روبوسیت
- مقام اول در مسابقات روبوکاپ آزاد ایران ۲۰۰۸ در لیگ رباتهای خانگی با تیم روبوسیت
- مقام دوم در مسابقات رباتیک کشوری در دانشگاه تهران ۱۳۸۲ با تیم پردیس
- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری خودکار ابعاد قطعات صنعتی دو بعدی به کمک روش های پردازش تصویر و الگوریتم CAD
- طراحی و ساخت نرم افزار و سیستم کنترل دستگاه تراش دو محوری
- طراحی و ساخت روبات ویدئومتری چاههای عمیق آب با ۴ دوربین همزمان
- طراحی پلتفرم روباتیک برای حرکت در محیط های غیر ساختار یافته

## • توانمندی ها و نو آوری های انجام شده توسط شرکت سازه گستر آراین پارس

با توجه به اهمیت چاههای عمیق در تامین پایدار آب در اکثر مناطق شهری و روستایی کشور این شرکت از سال ۱۳۸۹ به صورت جدی در این زمینه مشغول فعالیت گردیده است. اهتمام این شرکت از بدو تاسیس در به کار گیری فناوری و دانش در جهت بهره وری این حوزه از صنعت کشور بوده است

و طی این مدت به دستاوردهای مطلوبی رسیده است. اهم سوابق این شرکت عبارتند از:

- تجاری سازی دستگاه ویدئومتری چاههای عمیق دارای ۴ تصویر همزمان از جدار (ثبت اختراع و تاییدیه بنیاد نخبگان)
- تجاری سازی دستگاه نمونه گیری از عمق چاههای عمیق، سدها و دریاها با ۴ مخزن (ثبت اختراع)
- ساخت و تولید مقطع تراکم پذیر جدار چاههای عمیق (ثبت اختراع)
- تجاری سازی پمپ ترکیبی مکش و فشار همزمان جهت احیاء و رسوب زدایی چاههای عمیق (ثبت اختراع)
- ساخت سیستم ترمیم جدار چاههای در حال بهره برداری برای اولین بار (در حال ثبت اختراع)
- کسب تکنولوژی و دانش فنی تولید دستگاه ضربه هوای فشرده (نیتروپالس) در جهت احیاء و بهبود کارایی چاهها
- کسب دانش فنی و تولید شیرهای میلی ثانیه پرفشار (کاربرد در صنعت آب و نفت و گاز)
- کسب دانش فنی سیمانتاسیون چاههای در حال بهره برداری و افزایش کیفیت آب برداشتی برای اولین بار در کشور
- تجاری سازی سیستم تله متری و مانیتورینگ چاههای عمیق در بستر GSM و GPRS

## • خدمات شرکت

- انجام خدمات ویدئومتری و بازرسی چاههای آب
- خدمات بازرسی و ترمیم جدار و رفع دفرمگی چاههای عمیق
- نمونه گیری و آزمایش آب از اعماق مختلف چاه و تعیین میزان نترات در هر عمق
- تعیین عمق استاتیک و دینامیک چاه
- ارائه راه کارهای نوین جهت افزایش عمر چاه
- احیای با روش های نوین
- تزریق مواد شیمیایی به اعماق مختلف چاه

### • برخی از مشتریان شرکت

- شرکت‌های آب و فاضلاب ( آب و فاضلاب مشهد، آب و فاضلاب استان خراسان، آب و فاضلاب روستایی خراسان، آب و فاضلاب روستایی مشهد، آب و فاضلاب استان تهران، آب و فاضلاب استان البرز، آب و فاضلاب استان اصفهان، آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی، آب و فاضلاب استان لرستان، استان قم، استان شیراز، استان هرمزگان، استان گلستان، استان کردستان و ...)

- نیروگاه‌ها (شهید سلیمی نکا، نیروگاه حرارتی توس، نیروگاه شهید بهشتی، نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور و ...)

- شهرداری مشهد

- شرکت سنگ آهن مرکزی

- شهرک‌های صنعتی و کارخانجات ( زمزم مشهد، خوشگوار مشهد، چینی مقصود، شیشه ایمنی خراسان، سیمان شرق و نان قدس رضوی و ...)

- کشاورزان در سرتاسر کشور و ...

### • دستاوردهای شرکت سازه گستر آراین پارس

- لوح تندیس کارآفرین نمونه دانشجویی در سال ۱۳۸۶

- طرح فناورانه برتر استان خراسان ۱۳۹۰

- طرح کسب و کار برگزیده در جشنواره استانی شیخ بهایی ۱۳۹۰

- لوح سپاس به عنوان شرکت برگزیده در پارک علم و فناوری خراسان در سال ۱۳۹۱

- لوح تقدیر اولین جشنواره توانمندی های بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب

- شرکت فناور برتر استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

- گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از مدیریت سازمان تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۳۹۴

- اخذ گواهینامه اختراع سطح ۲ و سطح ۳ از بنیاد نخبگان کشور در سال ۱۳۹۵

- اخذ مجوز فناوری از پارک علم و فناوری خراسان در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵

رضایت نامه ها و قراردادهای

شماره: ۱۳۹۲/۴/۲۴  
شماره: ۱۳۹۲-۵۲۵-۵۴۱۲  
پوسته: ندارد

شرکت مدیریت تولید برق نکا (سهامی خاص)  
(دروگاه شهید سلیمانی)

بسمه تعالی

به: مدیریت محترم عامل شرکت سازه گستر آراین پارس  
از: شرکت مدیریت تولید برق نکا  
موضوع: تاییدیه

احتراما بدینوسیله گواهی میگردد پرسنل اعمالی آن شرکت جهت خدمات ذیل در محل چاه های شماره ۲ و ۴ این شرکت حاضر و وظایف محوله را طبق قرارداد، به نحو احسن انجام و کارکرد گروه فوق مورد تایید این شرکت میباشد.

۱- ویدئو توری چاه های شماره ۲ و ۴  
۲- احیاء چاه ۲ شامل:  
الف- برسی زنی  
ب- پیستون زنی  
ج- اسیدشویی  
د- تزریق سیمان و مسدود کردن چاه از عمق مورد نظر (با توجه به نمونه گیری و آزمایش کیفیت آب در عمق های مختلف)  
ه- مسدود نمودن محل پارگی casing چاه  
۳- احیاء چاه ۴ شامل:  
الف- برسی زنی  
ب- پیستون زنی  
ج- اسیدشویی  
د- تزریق سیمان و مسدود کردن چاه از عمق مورد نظر (با توجه به نمونه گیری و آزمایش کیفیت آب در عمق های مختلف)

محمد ابراهیم طالبیان  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل  
شرکت آب و فاضلاب شهید سلیمانی

تاییدیه دو روز کار  
توسعه سیران آرای  
شرکت مدیریت تولید برق

کودک: ۲۵ ماده و لغو - درگاه ملی  
کد ملی: ۹۵۱۱۱-۴۸۵۴۱-۱۶۵  
تلفن: ۰۱۵۲-۵۲۲۲۲۲-۰۱۵۲، ۰۱۵۲-۵۲۴۴۰۶

MOODY ISO 14001:2004  
MOODY OHSAS 18001

www.abfamashhad.ir

شماره: ۱۴۵.۴۴۳۴۷۶۴۰  
شماره: ۹۰/۱۲/۲

شرکت آب و فاضلاب شهید سلیمانی

شرکت سازه گستر آراین پارس

با سلام

عطف به نامه شماره ۱۱۶۱ مورخ ۹۰/۱۱/۲۴، بدینوسیله اعلام می گردد عملیات ویدئو توری، برسی زنی، پیستون زنی و اسیدشویی آن شرکت در ۳ حلقه از چاه های آب شرب این شرکت (ناظر به ۵ و ۲۰ قاسم آباد و ۲۳ قاسم آباد) طی دی و بهمن ماه ۱۳۹۰ انجام گرفته مورد تایید بوده و در هر سه حلقه چاه منجر به افزایش آبدی گردیده است.

جوانشیر شادمهری  
مدیریت بهره برداری تاسیسات آب و فاضلاب

www.abfamashhad.ir

شماره: ۱۰۴۹.۵/۱۳۰۱۱/۱۱  
شماره: ۳۹۱/۸/۲

شرکت آب و فاضلاب شهید سلیمانی

شرکت سازه گستر آراین پارس  
موضوع: ابلاغ قرارداد شماره ۹۱۹۷۸۲۷

با سلام

به پیوست یک نسخه قرارداد فی مابین با موضوع اجرای عملیات ویدئو توری همساز (برسی زنی، پیستون زنی، اسید شویی، تزریق گل، سوراخکاری چاه، ارتعاش چاه و خروج رسوبات) و آزمایش همایز چاه های شرکت آب و فاضلاب مشهد به اقسام یک مجموعه کامل از اسناد و مدارک شامل موافقتنامه، شرایط خصوصی، مشخصات فنی خصوصی و شرایط عمومی بیمن و فهرست متره و مقادیر کار جهت اطلاع و اقدام ارسال می گردد. مقتضی است با در دست داشتن برنامه تفصیلی شروع به کار و تجهیزات فنی خود به دستگاه نظارت (معاونت بهره برداری) مراجعه نمایید. ۹۱۱۲۴۹۹

سید حسن شاه عالمی  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

www.abfamashhad.ir

شماره: ۱۴۵.۴۴۳۴۷۶۴۰  
شماره: ۹۰/۱۲/۲

شرکت آب و فاضلاب شهید سلیمانی

شرکت سازه گستر آراین پارس

با سلام

عطف به نامه شماره ۱۱۶۱ مورخ ۹۰/۱۱/۲۴، بدینوسیله اعلام می گردد عملیات ویدئو توری، برسی زنی، پیستون زنی و اسیدشویی آن شرکت در ۳ حلقه از چاه های آب شرب این شرکت (ناظر به ۵ و ۲۰ قاسم آباد و ۲۳ قاسم آباد) طی دی و بهمن ماه ۱۳۹۰ انجام گرفته مورد تایید بوده و در هر سه حلقه چاه منجر به افزایش آبدی گردیده است.

جوانشیر شادمهری  
مدیریت بهره برداری تاسیسات آب و فاضلاب

www.abfamashhad.ir

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۷/۰۷  
شماره: ۱۲۹۲/۲۳۸۳۲  
پیوست:

بسمه تعالی

شرکت آب و فاضلاب آراین پارس

«سال دولت و ملت، هم‌طنی و هم‌زبانی گرامی باد»

شرکت سازه گستر آراین پارس  
موضوع: اعلام رضایت

با سلام:

پارگشت به نامه شماره ۹۳۴۰ مورخ ۹۲/۶/۳۱ مبنی بر صدور تأییدیه انجام عملیات بازسازی و احیاء سه حلقه چاه واقع در شهرستانهای خوی و سلماس، بدینوسیله این معاونت مراتب رضایت و موفقیت امیر بونون عملیات انجام یافته، را اعلام داشته و امید است در سایه خداوند متعال موفق و موید باشید.

یوسف شمعی  
معاون بهره برداری

رونوشت:  
- دفتر بهره برداری از تأسیسات آب شهری.

ارومیه: خیابان ارتش چهارراه باغابرات صندوق پستی ۳۶۲ کد پستی ۵۷۱۵۶۵۶۸۱ دورنگار ۳۳۴۶۱۰۰ تلفن ۳۳۴۵۰۰۰۱  
آدرس پست الکترونیک: ABEA\_AG@IRAN.IR  
آدرس سایت اینترنتی: HTTP://WWW.WAWW.IR