

رَبِّ الْجَمَادِ



# گزارش عملکرد معاونت بهره برداری

## معاونت بهره برداری

امورهای چهارگانه آب

دفتر امور سدهای گیلان

دفتر امور مشترکین و  
درآمدو نظارت بر شبکه  
های ابیاری

دفتر محیط زیست و  
کیفیت منابع آب

دفتر مهندسی رودخانه و  
سواحل

دفتر حفاظت از منابع آب

# ۱- دفتر مهندسی رودخانه ها و سواحل

## ۱- مطالعات حد حریم و بستر رودخانه ها:

۱. مطالعات حد حریم و بستر رودخانه ها فاز یک
۲. مطالعات حد حریم و بستر رودخانه ها فاز دو (ساماندهی)
۳. روپرگذاری



# مطالعات حد حریم و بستر مرحله اول ۹۰-۹۱

ردیف	نام رودخانه	طول (KM)	نام مشاور	درصد پیشرفت فیزیکی
۱	حویق	۱۷	سفیدرود گیلان	۹۰
۲	لیسار	۲۱		
۳	قلعه رودخان	۲۸	سپیدآب شمال	۸۱
۴	سیاهرود تو تکابن	۳۱	سپیدآب شمال	۸۳
۵	زاکلی بر رود	۱۰	سامان سد رود	۸۱
۶	لاهیجان رودخان	۱۳		
۷	لوندویل	۱۵.۳	صدر آب پویا	۹۴
۸	چوبر تالش	۲۵		
۹	شمروند	۴۶.۵	پارساب هستی	۹۶
۱۰	گشت رودخان	۱۹	هیدرو پارس	۹۰
۱۱	خاله سرای	۲۲		
۱۲	رشته رود	۲۱	آذر پیمايش	۹۶
۱۳	سموش	۱۸		
۱۴	خرارود(دیسوم رود)	۳۰	سپیدآب شمال	۸۴
۱۵	شیرارود	۸	صدر آب پویا	۹۷
۱۶	کیارود	۲۰		
۱۷	زر جوب بالادست	۳۵	سفیدرود گیلان	۶۰
۱۸	گوهر رود بالادست	۲۳	آذر پیمايش	۹۸
	مجموع	۴۰۳	-	-

## مطالعات فاز ۲ (ساماندهی)

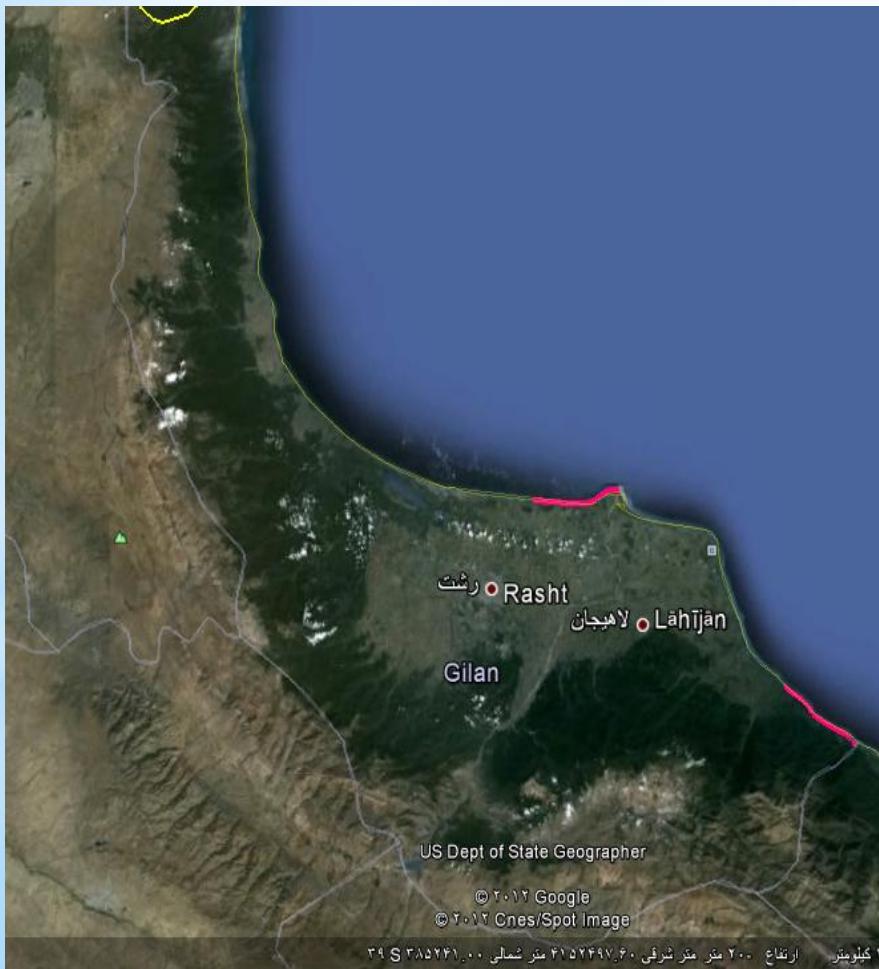
ردیف	نام رودخانه	طول (KM)	نام مشاور	درصد پیشرفت فیزیکی
۱	شلمانرود	۳۲.۲	تماوان	۵۵
۲	پسیخان	۵.۹	سپیدآب شمال	
	خطبه سرا	۱.۵		۸۶
	مرداب رود	۸.۴		
۴	پیربازار	۲۲.۵	صدرآب پویا	۸۸
	ماصال	۱۴.۵		
۷	سفیدرود	۲۰	پژوهاب شرق	۹۶
—	مجموع	۱۰۵	—	—

## عملیات روپرگذاری

ردیف	نام روودخانه	طول (KM)	نام پیمانکار	درصد پیشرفت فیزیکی
۱	پیربازار	۲۲	ناورود گیل	۱۸
۲	مرغک	۳۰	آب راه ساز ابریشم	۱۰۰
۳	پلنگ ور	۳۱	بهکار گشته	۱۰۰
۴	ماسال	۲۵	قلعه روود گیلان	۷۴
-	مجموع	۱۰۸	-	-

## ۲- مطالعات حد حریم و بستر تالاب و دریا:

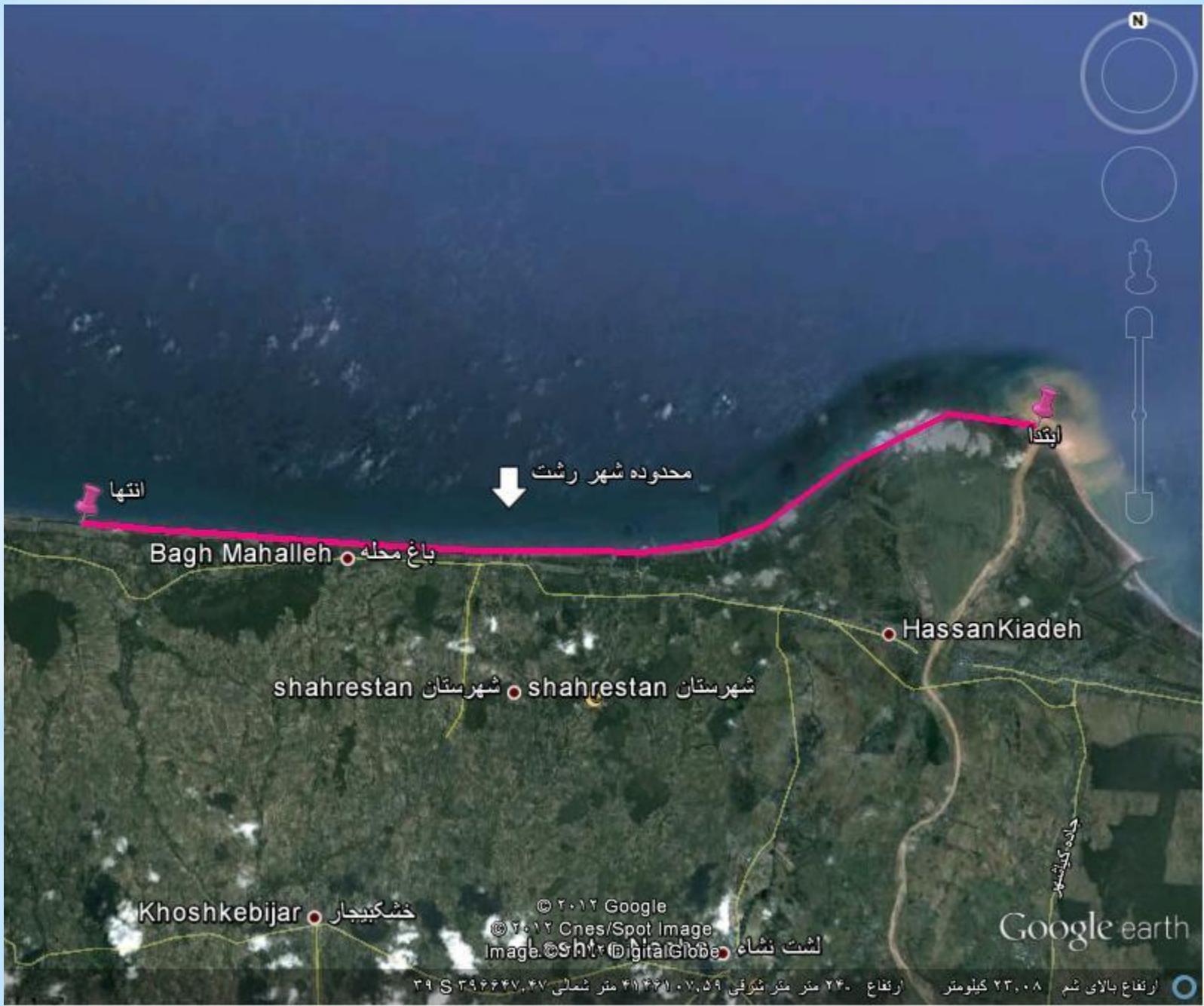
۱. مطالعات حد حریم و بستر دریایی خزر
۲. مطالعات تالاب امیر کلایه



# مطالعات دریای خزر

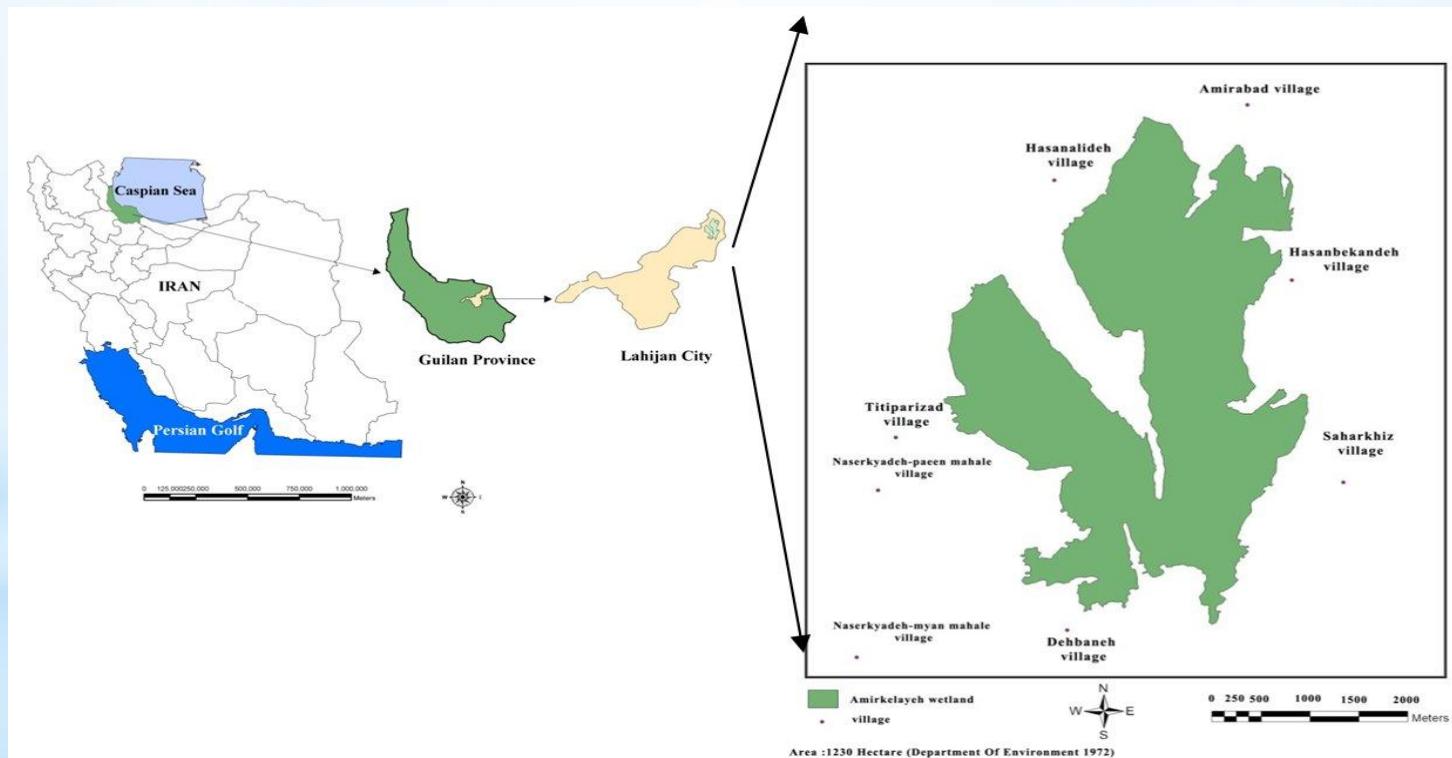
ردیف	محدوده	طول (km)	نام مشاور	درصد پیشرفت فیزیکی	محل تامین اعتبار
۱	چابکسر - کلاچای (بخش اول)	۱۰	سامان سدروود	۹۹	ملی
۲	چابکسر - کلاچای (بخش دوم)	۱۰	پژوهاب شرق	۵۰	ملی
۳	رشت	۲۲	سفیدرود	۵۵	استانی
	مجموع	۴۲	-	-	-

❖ پیشرفت مالی بر اساس درخواست پرداخت مشاورین تهیه شده است.



# مطالعات تالاب امیرکلایه

ردیف	نام تالاب	مساحت (ha)	مشاور	پیشرفت فیزیکی
۱	تالاب امیرکلایه	۱۲۳۰ (۳۷km <sup>۲</sup> )	سفیدرود گیلان	عدرصد ۰



## ۳- سایر فعالیت ها :

- ۱) تعیین حد بستر موردي
- ۲) موافقت با برداشت مصالح رودخانه‌اي
- ۳) جلوگيری از برداشت غيرمجاز مصالح رودخانه‌اي
- ۴) رسیدگی به اعتراضات مردمی
- ۵) برگزاری سمینار و کارگاه‌های آموزشی

## تعیین حد بستر موردنی

عملکرد	واحد	عنوان فعالیت
۲۷۰	مورد	رودخانه
۱۴	کیلومتر	دریا
۴۸	مورد	تعیین حد بستر موردنی
۵	کیلومتر	

# موافقت با برداشت مصالح رودخانه‌ای و جلوگیری از برداشت غیرمجاز

عملکرد	واحد	عنوان	نوع فعالیت
۴۷۲	مورد	تعداد	
۲۰۳۷۱۴۹	مترمکعب	حجم برداشت	موافقت با برداشت مصالح رودخانه‌ای
۴۹	مورد	شناسایی شده	
۴۹	مورد	متوقف شده	تعداد نقاط برداشت غیرمجاز مصالح رودخانه‌ای



شماره: تاریخ:	فرم صور تجلیسه جلسه شماره:	
------------------	-------------------------------	---

تاریخ برگزاری: ۹۰/۱۱/۳	نام جلسه: کمیسیون ماده ۳
واحد برگزارکننده: دفتر حفاظت و مهندسی رودخانه و سواحل کمیسیون ماده ۳	دستور جلسه: بررسی اعتراض آقای سید الیاس جهان بین
ساعت پایان:	محل برگزاری: دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری ساعت شروع:

خلاصه مذکرات:  
در تاریخ ۹۰/۱۱/۳ اعضاء کمیسیون ماده ۳ آین نامه مربوط به بستر و حريم رودخانه ها ، آثار ، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آبرسانی ، آبیاری و زهکشی مصوب ۱۳۷۹ هیات محترم وزیران در دفتر معاون محترم حفاظت و بهره برداری تشکیل جلسه داده و در خصوص اعتراض آقای سیدالیاس جهان بین مبنی بر تقلیل حریم اعلام شده توسط امور آب شرق موضوع (نامه شماره ۳۸۴۴/۵۰۵ مورخ ۹۰/۷/۱۰ با عنوان بخشداری مرکزی لاهیجان ) به بحث و بررسی پرداخته و با ملاحظه مستندات پرونده و بازدید عمل آمده توسط یکی از اعضاء پیرامون موضوع تبادل نظر گردید و النها نظر قطعی اعضاء کمیسیون به شرح ذیل می باشد.  
با توجه به بازدید بعمل آمده متأهده گردید عرض بستر نهر عمومی موجود در مجاورت اراضی مورد ادعای آقای سیدالیاس جهان بین حدود ۳/۵ متر بوده، ضمناً سازه های مقاطع احداث شده روی نهر مذکور در بالادست و پایین دست اراضی تعریف شده با عرض ۳/۵ متر اجرا گردیده است.  
بنابراین نامه شماره ۳۸۴۴/۵۰۵ مورخ ۹۰/۷/۱۰ امور آب شرق گلان مبنی بر رعایت حریم چهارمتر از متهی الیه بستر (دیواره نهر موجود) باتفاق آراء مورد تایید این کمیسیون قرار گرفته و آقای سید الیاس جهان بین چهت احداث واحد مسکونی یا تجاری ملزم به رعایت حریم اعلام شده می باشد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت و محل اعضا	زمان ورود	زمان خروج	مدت تأخیر
۱	مرجان علادی	کارشناس حقوقی و عضو کمیسیون ماده ۳			
۲	کاظم اکبری پورسلیمی	کارشناس دفتر مهندسی و حفاظت رودخانه و سواحل و عضو کمیسیون ماده ۳			
۳	سهیل کاظمیزاد مژده	سرپرست امور آب شرق و عضو کمیسیون ماده ۳			

عنوان فعالیت	تعداد
رسیدگی به اعتراضات مردمی (کمیسیون ماده ۳)	۹ مورد

## ۲- دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب

## ۲- دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب

\* شناسایی مراکز آلوده کننده در قالب آئین نامه اجرایی ماده ۱۳۴ و ۴۰ برنامه سوم توسعه و اعمال اقدامات کنترلی جهت پیشگیری از آلودگی شامل:

**تعیین حریم کیفی قبل از صدور مجوز جهت کاربریهای مختلف شامل :**

- ۱- بررسی پرونده استقرار صنایع و خدماتی ۱۸۱۳ مورد
- ۲- بررسی درخواست مشاورین طرح هادی روستایی جهت تعیین حریم رودخانه ها ۳۰ مورد

\* برنامه ریزی و اقدام در خصوص تدوین اجرایی برنامه های آگاهی رسانی مرتبط با حفاظت از محیط زیست و کیفیت منابع آب



# تهیه بروشور به مناسبت هفته آگاهی رسانی (اول تا هفتم تیرماه)



هفته صرفه جویی در مصرف آب  
تیرماه ۱۳۹۰

## ۱/۳ میلیارد نفر در جهان

### فاقد آب آشامیدنی سالم

هستند.



**اگر شیر آبی که چکه می گند  
در مدت ۱۰ دقیقه لیوانی را  
پر کند معادل یک بار حمام  
کردن در هفته آب را هدر  
میدهند.**

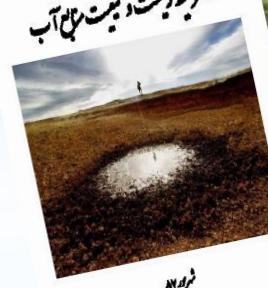
### مشکلات کیفی منابع آب استان گیلان:

در حال حاضر با تولید روزانه حدود ۵۰۰۰۰۰ مترمکعب فاضلاب خانگی و حدود ۲۰۰۰ تن زباله که درصد آن فاضلاب‌رسانی پایاند و همچنان مصرف سالانه حدود ۸۰۰۰۰ تن کوچک‌سازیان ۱۰۰۰ تن سوم کشاورزی و ورد سالانه بش از ۵۰ میلیون تن رسوب به منابع آب استان، میزان آب‌گذاری‌های زیست محیطی آب پس از پیش افزایش پافته است.



تالابین الملل از لی نیز به دلیل فعالیتهای انسانی و بحرانی تن و پضیب آن در سال ۱۹۹۳ موتوری‌الآبها (آب قرق‌رف) اولدی آبی‌ای ایزومینی از دیگر مشکلات پیش روی پاشد. در محدوده شکاف اسراز و دکنی محدوده به دلیل استفاده مجدد از زهایها در اراضی کشاورزی باعث ایجاد تغییرات کیفی در آب تند و بر کیفت محصولات کشاورزی اثر می‌گذارد. وود سایهای منته و تبدیل به زمکن‌های کشاورزی، با توجه به میزان آب‌گذاری مکربن، افزایش تکنیک و ماده نفی و روغن، تأثیر زیادی بر کیفت آب و محصولات کشاورزی و زیست محیطی از جمله خواهد داشت.

## دفترخانه استاد پژوهش منابع آب



هدف توسعه پایدار  
بهبود مدام ترابیط زلکی پلک، توسعه  
اقتصادی و اجتماعی سازگار با  
محیط زیست و تغییرات سیاستی،  
اینده به منابع طبیعی است.

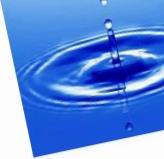


- انسان‌پردازی‌ها نوره ای از منابع آب  
اصلان  
- فرود در کارکار آبرویی و سینی‌رهی  
موتوط و خشنده‌ساز می‌کند (سل عد) ریزتر

- تهیه آبروی میاند (سل عد) ریزتر  
محیط زیست و کیفیت منابع آب و اتوسال و  
خوار و غصه و غوب در از زیبی کلیه هدایت  
محیط زیست و کیفیت منابع آب سراسر کشور

- اسرکه در جاگتسه مرتبه داشتر  
محدود ریزت و کیفیت منابع آب ۱۰ مورد  
- هدایت از بوکشاری کارکار آبرویی  
اصحاب و خواهی آن بر توسعه میزان ریان با  
NGO (NGO) موسسه متواریان

- محدود شدن به حشره مکفر زیرگر در  
آبرویی عازم خلخال‌رودی از آبها کلوه  
پیشگیران



\* تهیه و انتشار پروشور در سطوح مختلف دانش آموزی  
(دبستان ، راهنمایی ، دبیرستان )

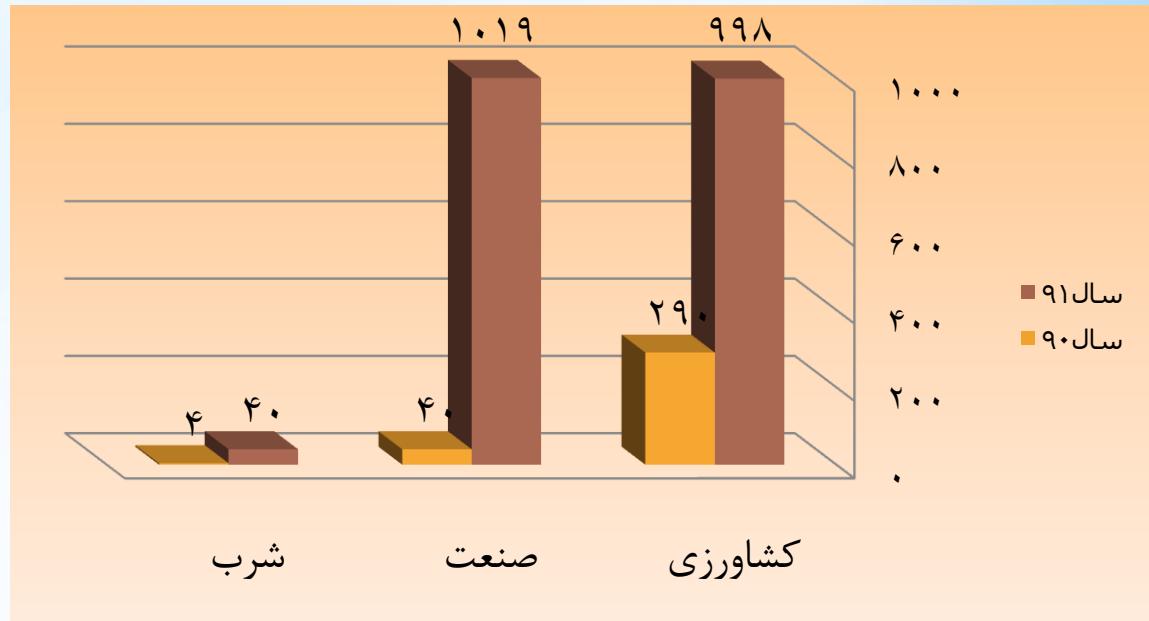


# ۱-۳- دفتر حفاظت و بهره برداری (گروه آب زیرزمینی)

گزارش اقدامات انجام شده در گروه حفاظت و بهره برداری از آبهای زیرزمینی در سال ۱۳۹۱ \*

موارد	گزارش سال ۹۰	گزارش سال ۹۱	در صد افزایش یا کاهش عملکرد سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰
تقاضاهای رسیده	۲۰۹۸	۲۶۰۹	۲۴
کارشناسی انجام شده	۶۳۳	۱۴۳۰	۱۲۶
آزمایش پمپاز	۵۱۲	۱۰۳۶	۱۰۲
تمدید پروانه بهره برداری	۱۶۴۰	۱۶۱۰	-۲
موافقت اصولی صادره	۶۷	۴۸	-۲۸
صدور پروانه حفر	۳۷۵	۱۰۳۹	۱۷۷
صدور مجوز کف شکنی	۴	۱۲	۲۰۰
صدور مجوز طبق ماده ۵	۰	۱	-
چاههای برقدار شده	۱۷۰	۱۸۰۹	۹۶۴
کنتور حجمی نصب شده	۱۹	۰	۰
کنتورهای هوشمند آب و برق	۰	۲۰	-

# \* تعداد پروانه های صادره در سال ۹۱ و مقایسه آن با سال ۹۰



مکان	موارد			برآورد ۹۰
	تعداد	دبی	صنعتی	
کشاورزی	۹۹۸	۲۹۰		۵۱۶
صنعت	۱۰۱۹	۴۰		۳۳۴
شرب	۴	۴		۵۱۰
کشاورزی	۸۴۳	۸۲۹		۷۴۸
صنعت	۱۵۸	۲۸۹		۱۵۸
شرب	۲۴۴	۴۰		۲۴۴
کشاورزی	۲	۲		۲
صنعت	۷۵۱	۶۰		۷۵۱
شرب	۹۰۰	۴		۹۰۰
کشاورزی	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۱

## مقدار آب تخصیص داده شده در محدوده های مطالعاتی (هزار متر مکعب)

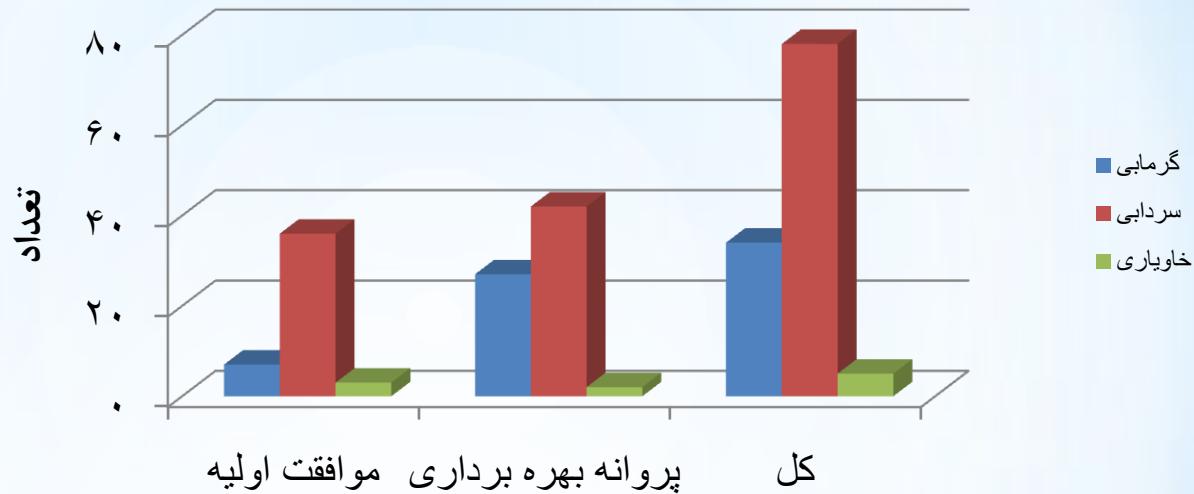
مقدار آب تخصیص داده شده در محدوده های مطالعاتی (هزار متر مکعب)	موارد	گزارش سال ۹۰	گزارش سال ۹۱	درصد افزایش یا کاهش عملکرد سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰
۳۰۴	آستانه - کوچصفهان	۶۲۲۶	۱۵۴۰	۵۲۶۶
۵۲۶۶	قالش	۶۴۹۳	۱۲۱	۴۶۳
•	طارم - خلخال	•	•	۱۰۱
۴۶۳	طالقان - الموت	۴۰	۷	۷۸۰۸
۱۰۱	فومنات	۳۸۸۱	۳۳۶۹	۵۴۲۲
۶۱	لاهیجان - چابکسر	۱۳۹	۱	۱۳۷۷۳
۱۳۷۷۳	منجیل	۱	۸۹۱۹	۲۶۱۲۸
۱۹۹۶۸	جمع			

### **۳-۲- دفتر حفاظت و بھرہ برداری (گروہ آب سطحی)**



نوع مصرف	نوع مجوز	تعداد	مساحت (هكتار)	دبي (s/s)
کشاورزی	پاسخ استعلام	۲	۵۵	۱۶
	موافقت اولیه	۷۱	۳۹۲	۱۴۵
	پروانه بھرہ برداری	۱۸۱	۱۵۵۴	۹۹۹
	کل	۲۵۴	۲۰۰۰	۱۱۶۰

### آبزی پروری



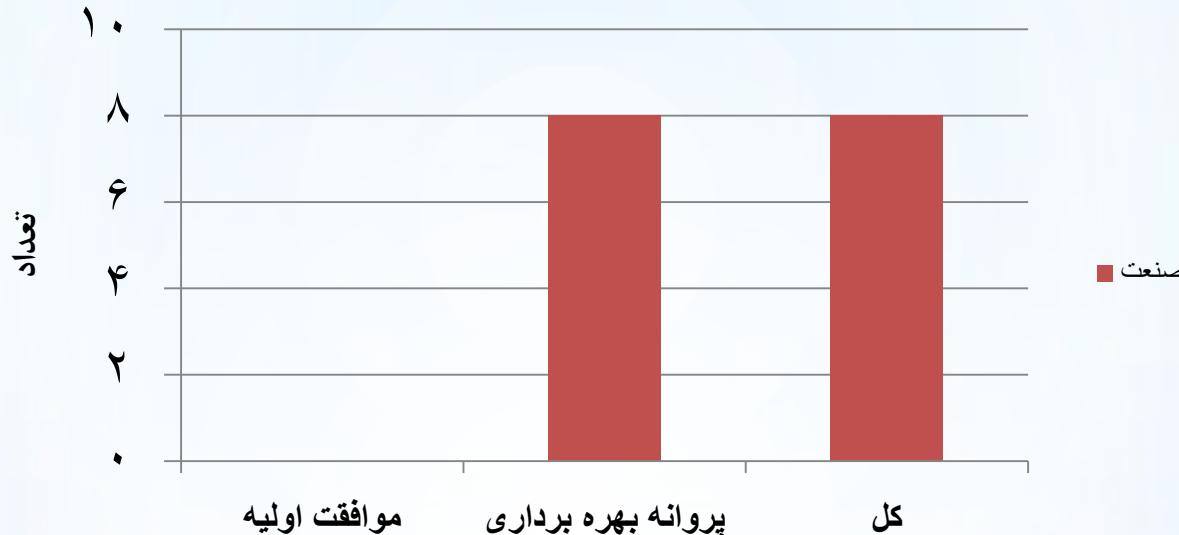
دبي (I/S)	مساحت (هكتار)	تعداد	نوع مجوز	نوع مصرف
۱۲	۹	۷	موافق اولیه	گرمابی
۵۹	۴۳	۲۷	پروانه بهره برداری	
۷۱	۵۲	۳۶	کل	سردابی
۷۳۸	۱	۳۶	موافق اولیه	
۵۰۵	۱	۴۲	پروانه بهره برداری	خاویاری
۱۲۶۳	۲	۷۸	کل	
۸۰	۱	۳	موافق اولیه	خاویاری
۴۷	۱	۲	پروانه بهره برداری	
۱۲۷	۲	۵	کل	جمع کل
۱۶۶۱	۵۶	۱۱۷	جمع کل	

## دامپوری



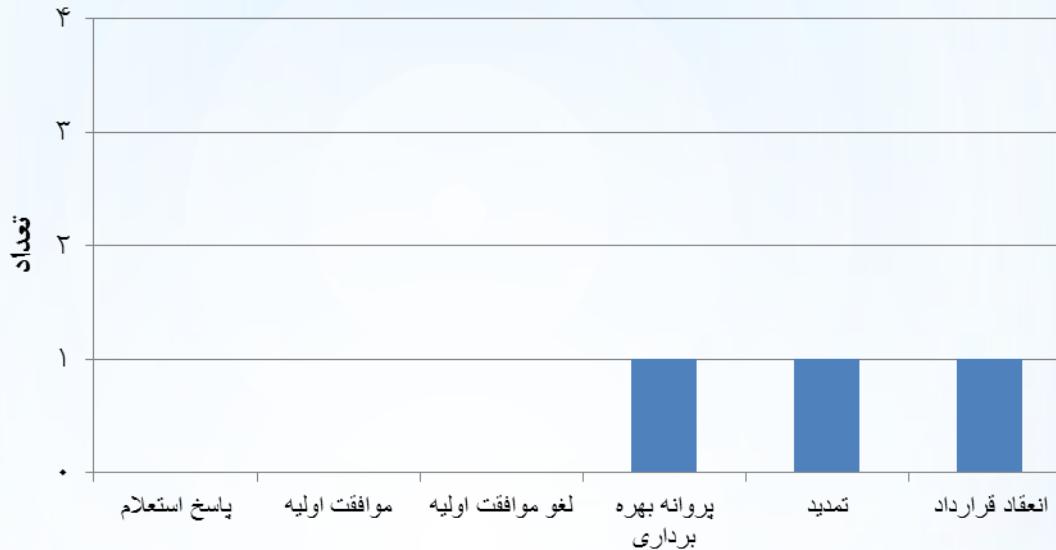
نوع مصروف	نوع مجوز	تعداد	مساحت (هکتار)	دبی (l/s)
دامپوری	پاسخ استعلام	-	-	-
	موافق اولیه	17	-	۳.۹
	پروانه بهره برداری	-	-	-
	کل	17	-	۳.۹

## صنعت



نوع مصرف	نوع مجوز	تعداد	مساحت (هکتار)	دبي (s/s)
صنعت	موافق اولیه	0	-	-
صنعت	پروانه بهره برداری	8	-	۱۹.۲
کل	کل	8	-	۱۹.۲

## بسته بندی آب



دبي ((م/س))	مساحت (هكتار)	تعداد	نوع مجوز	نوع مصروف
-		-	پاسخ استعلام	بسته بندی آب
-		-	موافقت اولیه	
-		-	لغو موافقت اولیه	
۳		۱	پروانه بهره برداری	
۳		۱	انعقاد قرارداد	

## خلاصه وضعیت پرونده های آب شرب بسته بندی از محل منابع آبهای سطحی (چشمهد)

ردیف	نام شخص حقوقی	نام شخص حقیقی	شهرستان	نام چشمهد	دبي تخصیصی	حجم (هزار لیتر در سال)	شماره تلفن	ملاحظات
۱	داماش	رژیمند	رودبار	داماش	۳	۹۴,۶۰۸		پروانه قدیمی داشت که پروانه جدید صادر شد
۲	هاب ناب	فیروز جوادی	رودسر	غارکش آسمان‌نورد	۶	۱۲۷,۴۴۰		کنتور خریداری نموده است اما سیستم جی اس آم آن راه اندازی نشده است
۳	شمام	جهاندار	رودبار	هفت تن خانی	۱	۱۲,۱۰۰		کنتور هنوز تایید نشده است
۴	ملس نوش		رودبار	گوچی رودخان	۱			به علت آلودگی پلمب شده
۵	آریا قلعه رودخان (فوشه)	سندي (صفايي)	فومن	گرمакش	۱	۲۱,۲۰۰		در شرف نصب کنتور و انجام مراحل قانونی تغییر نام می باشد
۶	در فک البرز	محمد آقایی لیاولی	رودبار	سرمالی سرا	۱	۱۳,۲۰۰		تولید آزمایشی دارد
۷	کولاک آور	شکیایی	سیاهکل	جين جیرخانی	۶	۴۲,۴۸۰		در شرف نصب کنتور و تولید آزمایشی می باشد
۸	اسپارو کادوس	ملکی	رودبار	نقته خان	۳	۵۱,۱۰۰		در ۱۳ مرداد ماه کارخانه همراه با تولید آزمایشی افتتاح گردید.
۹	جهان نوش ماسوله	خلیل الله جهانیار	فومن	زارم	۶	۱۲۷,۴۴۰		در شرف نصب کنتور و تولید آزمایشی می باشد

نماينده محترم مجرى طرح:  
جناب آقای رضا سماک

## طرح تعادل بخشی

پروژه تشکیل گروه های گشت و بازرگانی

پروژه اطلاع رسانی و نظر سنجی

پروژه ایجاد تشكیل های آب بران

پروژه نصب کنتور هوشمند آب و برق

پروژه ایجاد سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

پروژه پایش کیفی و تعیین حریم کیفی آب زیرزمینی

پروژه سیستم مدیریت یکپارچه آمار و اطلاعات

پروژه ساماندهی شرکت های حفاری

# ۱- پروژه تشکیل گروه های گشت و بازرسی

پروژه گشت و بازرسی در استان گیلان در سال ۱۳۹۱ نیز به منظور کنترل و حضور دائمی بیشتر در سطح استان و به روز نمودن آمار و اطلاعات منابع آب زیرزمینی با همکاری مهندسین مشاور آب اندیشان آذر در (فومنات و غرب گیلان) و مهندسین مشاور مهار آب عمران گستر در (شرق و مرکز گیلان) ادامه یافت. با توجه به پایان مهلت قرارداد مهندسین مشاور آب اندیشان آذر پس از برگزاری مجدد مناقصه، مهندسین مشاور سفیدرود گیلان انجام این پروژه را به عهده گرفت.

نام مشاور	شماره قرارداد	ابلاغ قرارداد	مدت زمان	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)
سفیدرود	۴۶۳۱/۱۱۱	۹۱/۱۰/۱	۱۹ ماه	۷۰۱۵
آب اندیشان آذر	۳۴۰۶۶/۱۱۱	۸۹/۱۲/۱	۱۸ ماه	۴۳۵۱
مهار آب عمران گستر	۳۶۲۲۶/۱۱۱	۹۰/۴/۱۹	۲۴ ماه	۵۶۰۰

# ۱- پروژه تشکیل گروه های گشت و بازرگانی

ردیف	شرح خدمات	تعداد
۱	تنظیم صور تجلیسه و هماهنگی لازم با دادگستری و کلانتری برای برداشت غیرمجاز	۳۱
۲	پخش اخباریه و اطلاعیه لازم به بجهه برداران برداشت مصالح رودخانه ای	۴۵۷
۳	شناسایی معادن غیرمجاز برداشت مصالح رودخانه ای و تخمین میزان حجم برداشت	۱۴۸
۴	اعلام تخلفات مشاهداتی (حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت) در زمان تجاوز به حدود بستر و حریم رودخانه ها و سواحل از قبیل ساخت و ساز غیرمجاز یا برداشت بی رویه مصالح رودخانه ای به کارفرما	۱۷۲
۵	تشکیل پرونده برای متتجاوزین به حدود بستر مجاری آبهای سطحی و یا متخلفینی که از مجوز های صادره تبعیت نمی نمایند با تهییه گروگی محل تخلف و تعیین مختصات نقطه ای	۲۲۶
۶	کنترل مجوز بجهه برداران مصالح رودخانه ای و تطبیق بجهه برداران براساس مجوز صادره	۱۹۱
۷	کنترل قرارداد اجاره بستر اشخاص حقیقی و حقوقی از نظر مکان، زمان اعتبار و نوع کاربردی	۹۵

برگزاری افتتاحیه

طرح داناب

مجموعه صدای پای آب

برنامه تلویزیونی

پروژه اطلاع رسانی و  
نظر سنجی

### ۳- پروژه ایجاد تشکل های آب بран

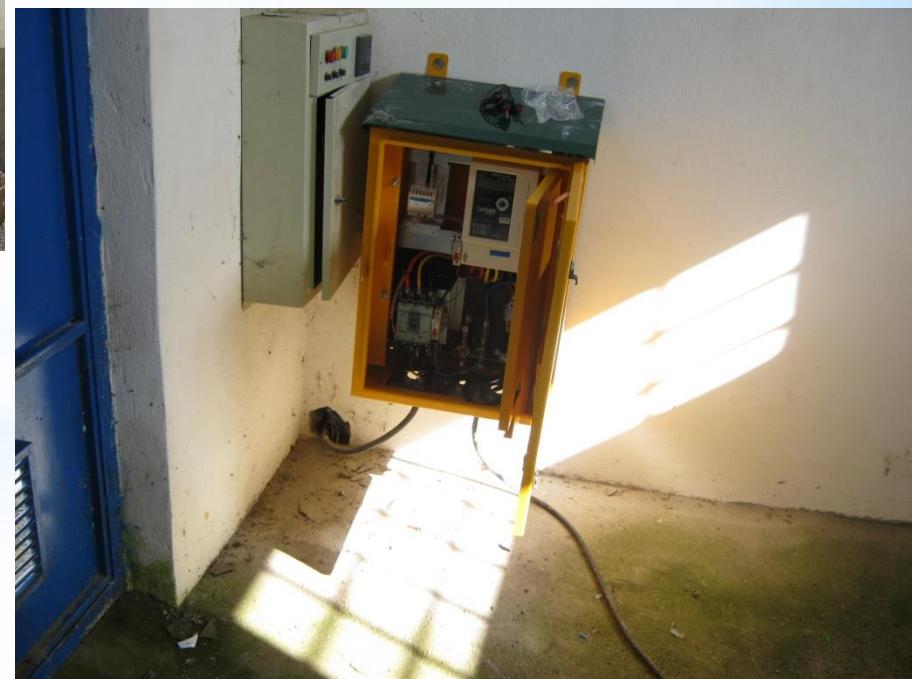
ردیف	نام و کد محدوده مطالعاتی	نام دشت	وسعت دشت (هکتار)	محل تشکیل تشکل	نام تشکل	پیشرفت کار
۱	۱۲۰۲ فومنات	فومنات	۱۲۰۰	پیر بازار	تعاونی آب بران عدالت شهرستان رشت	تشکل به ثبت رسیده است
۲	۱۲۰۲ فومنات	فومنات	۲۲۰۰	کوچصفهان	تعاونی آب بران خزد شهرستان رشت	تشکل در مرحله ثبت نهایی
۳	۱۲۰۲ فومنات	فومنات	۱۷۰۰	پیر بازار	تعیین نام نشده	تشکل در مرحله ثبت نهایی

## ۴- پروژه نصب کنتور های هوشمند آب و برق

در سال جاری مقرر گردید تا نسبت به نصب کنتور هوشمند آب و برق بر روی ۱۶۰ حلقه چاه برقی کشاورزی که مالکیت آنها با آب منطقه ای می باشد اقدام شود کنتورها و تابلوهای برق مربوط به آنها تهیه شده و در حال حاضر مراحل نصب کنتورها بر روی چاه ها در حال انجام است که تاکنون ۳۱ عدد از کنتورها نصب شده است.

نام مشاور	شماره قرارداد	ابلاغ قرارداد	مدت زمان	مبلغ قرارداد (ریال)
رهروان سپهر اندیشه	۱۴۸۴/۱۱	۹۱/۴/۱۷	۶ ماه	۳۵۰۲۲۸۳۰۰

# تصاویر کنتورهای هوشمند نصب شده بر روی چاه های عمیق کشاورزی آب منطقه ای



## ۵- پروژه ایجاد سیستم اطلاعات جغرافیایی

نرم افزار سیماز بر روی رایانه های دفتر حفاظت نصب و راه اندازی گشته و مقرر شد تا مشاور دوره آموزشی مربوط به نرم افزار را برگزار کند که با پایان دوره‌ی آموزشی استفاده از نرم افزار مذکور اجرائی خواهد شد.

## ۶- پروژه پایش کیفی و تعیین حریم کیفی آب زیرزمینی

قراردادی بین شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و شرکت مهندسین مشاور طیف ساز سبز با عنوان پایش کیفی آب رودخانه های پیربازار، گوهررود و زرجوب و چاه های آب اطراف منعقد گردید که براساس شرح خدمات قرارداد پس از اتمام مطالعات میزان آلودگی منابع آب سطحی و زیرزمینی و اثرات متقابل این منابع پیرامون رودخانه های زرجوب، گوهررود و پیربازار در منطقه ای که بیشترین تراکم جمعیتی، صنایع و ... را دارد مد نظر قرار داده است. نمونه برداری از این رودخانه ها به اتمام رسیده و مشاور گزارش نهایی را تحويل داده است.

نام مشاور	شماره قرارداد	ابلاغ قرارداد	مدت زمان	مبلغ قرارداد (ریال)	درصد پیشرفت فیزیکی
طیف ساز سبز	۳۸۴۸۳/۱۱۱	۹۰/۱۰/۱۷	ماه ۹	۴۸۹۰۰۰۰۰	۱۰۰

## ۷- پروژه سیستم مدیریت یکپارچه آمار و اطلاعات

۷- پروژه سیستم مدیریت یکپارچه آمار و اطلاعات

در صد پیشرفت فیزیکی: ۳۰ در صد

اسکن برگه های موجود در  
پرونده ها

استخراج اطلاعات و تکمیل  
فرم های ۱۸ برگی طراحی  
شده

ورود اطلاعات فرم ها در نرم  
افزار

## ۸- پروژه ساماندهی شرکت های حفاری

\* در بخش ساماندهی شرکت های حفاری، ضمن نظارت دقیق بر عملکرد شرکت های حفاری، این دفتر نظارت بر حفاری چاه ها را به بخش خصوصی که از کارشناسان بازنشسته شرکت می باشند واگذار نموده است ضمناً تشکیل انجمن صنفی حفاران نیز در دستور کار بوده که مقدمات آن در حال انجام می باشد. نصب gps خودروئی نیز در صورت تایید شرکت مدیریت منابع آب نیز بزودی آغاز خواهد شد.

## ۱-۴- گروه مشترکین و درآمد

\*  
شرح فعالیت ها:

- پیگیری برای تعیین تعریفه های آب بر اساس قوانین و بخشنامه ها
- ۳۸۰۰ مورد اعمال اصلاحات و تغییرات و شناسایی مشترکین
- ۶۵۰ مورد اعمال اصلاحات و تغییرات و شناسایی مستاجرین
- برای اولین بار صدور فیش آب بهاء تحت وب برای مزارع پرورش ماهی گرم آبی یک منظوره حدود ۲۰۰۰ مورد

## ۱-۴- گروه مشترکین و درآمد

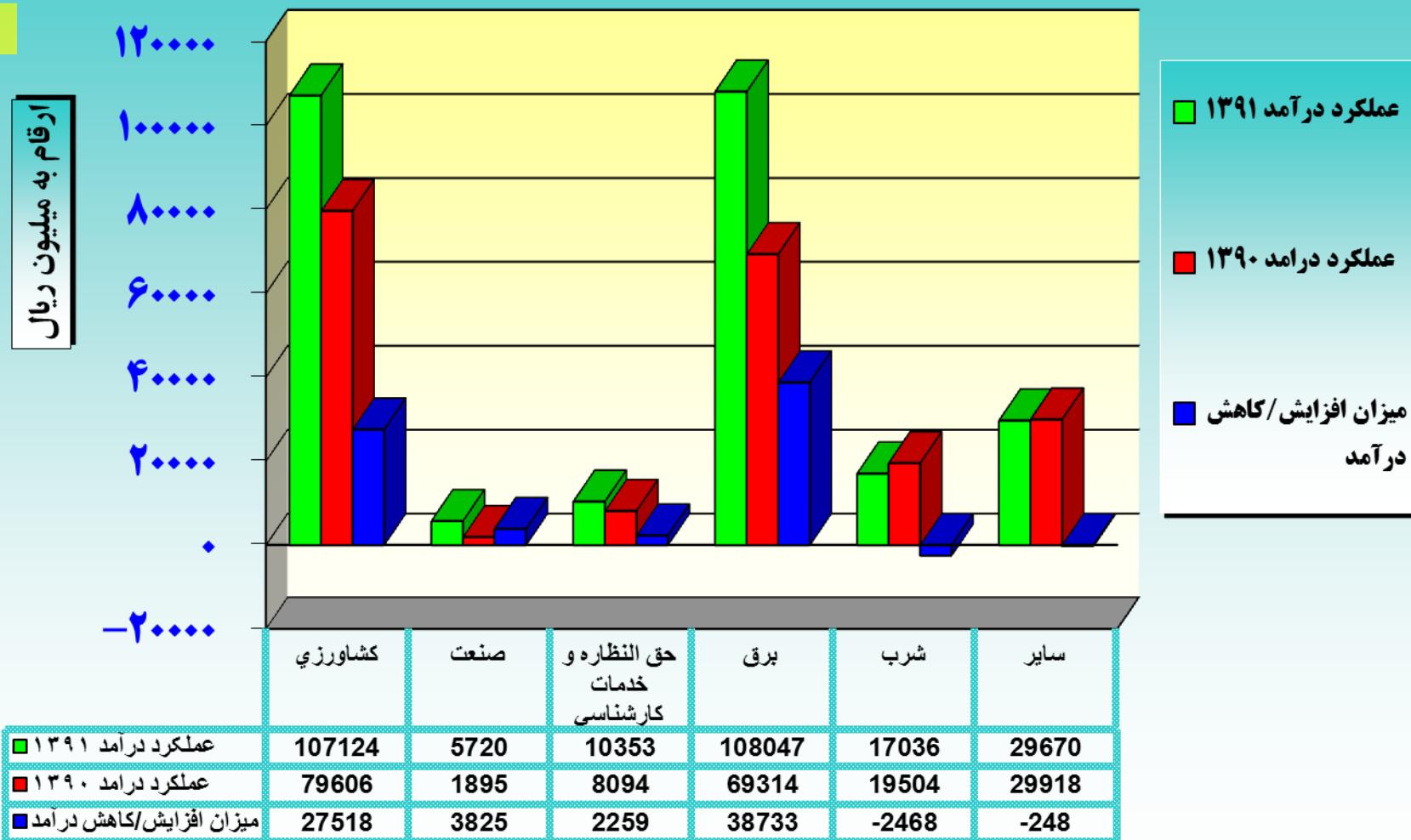
– نظارت بر وصول شرکت بهره برداری و ابلاغ صور تحساب  
برای مشترکین آبهای سطحی و ذیرزمینی و مستاجرین  
شرکت بیش از ۳۰۰۰ مورد.

– نظارت و پیگیری مستمر برای وصول **مطالبات** شرکت از  
مشترکین حقیقی و حقوقی

– نظارت بر عملکرد امورهای آب در خصوص وصول **هزینه های کارشناسی** تعیین حریم، چاه و قطع اشجار

– فعالیت جدی در خصوص **ساماندهی صنعت** جهت کشف  
درآمدهای جدید

نمودار مقایسه ای درآمد شرکت در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰



## عملکرد قرارگاه خاتم الانبیاء (ص) (پیمانکار طرح) در سیلاب اول و دوم در سطح استان گیلان در سال ۱۳۹۱

### رودخانه های بازسازی شده در سیلاب ۹۱ به تفکیک امورات

مترا مکعب					تعداد
جمع	غرب گیلان	فومنات	شرق گیلان	مرکزی	۹۱
۶۷۲۷۳۱۱	۳۱۶۳۷۵	۱۴۰۰۱۵۶	۴۹۲۶۷۸۰	۸۴۰۰	

\* طرح تجهیز نقاط تحویل آب در شبکه آبیاری و  
زهکشی سفیدرود گیلان  
به ابزارهای هیدرولیکی اندازه گیری جریان آب

مشاور: شرکت مهندسی مشاور توسعه پایدار جلگه

تاریخ ابلاغ: ۹۰/۱۲/۲۰

نماينده محترم مجری طرح: سرکار خانم مهندس نغمه حسينی

درصد پیشرفت مالی کل پروژه (۳۰,۳۶۰,۰۹۳,۵۸۶) نسبت به اعتبار اختصاص یافته (%) ۷۶: (۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰)

نام شرکت پیمانکار با مشاور طرف قرارداد	نوع قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت زمان اجرای قرارداد	تعداد نقاط موضوع قرارداد	درصد پیشرفت فیزیکی عملیات	پیشرفت مالی قرارداد
مهندسین مشاور توسعه یادگار جله	مطالعه و نظارت	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیون)	مطالعه: ۱ ماه نظارت: ۴ ماه	نظارت: ۲۲۲ نقطه	مطالعه: ۱۰۰٪ نظارت در حال انجام	پیش یارداخت: ۶۴,۰۰۰,۰۰۰ مطالعه: ۱۵۶,۵۴۵,۴۲۵ صورت وضعیت شماره ۱ و ۲ و ۳ نظارت: ۴۵۶,۱۳۱,۸۰۰
شرکت سازآب صنعت یزد	پیمانکاری	۶,۰۹۳,۱۰۰,۲۵۰ (شش میلیارد و چهل و سه میلیون و صد هزار و دویست و پنجاه)	۲ ماه	۲۲۲ نقطه	۷۵٪.	پیش یارداخت: ۱۲۰,۶۲۰۰,۵۰ صورت وضعیت شماره ۱ و ۲ و ۳: ۲۶۶۹,۵۷۱,۱۱۱
شرکت زیمان گستر خزر	پیمانکاری	۴۴۵,۰۰۰,۰۰۰ میلیون)	۲ ماه	۱۷ نقطه	۸۰٪.	پیش یارداخت: ۶۴,۵۲۵,۰۰۰ صورت وضعیت شماره ۱ و ۲: ۲۲۴,۳۹۰,۶۷۵

به علت عدم وجود نقدینگی پروژه (طرح تقویض اختبار تجهیز نقاط به ابزار هیدرولیکی) درصد پیشرفت فیزیکی پروژه بسیار پایین بوده است.

# \* شناسنامه فنی و متغیر های قابل بررسی ایستگاه های پمپاژ برقی و دیزلی

## مشاور: سیال سازه کادوس

### نماینده مجری طرح: سرکار خانم نعمه حسینی

مشخصات قرارداد

ثبت موقعیت جغرافیایی تمامی ایستگاه های پمپاژ در سطح استان در پنج امور آب استان با استفاده از GPS.

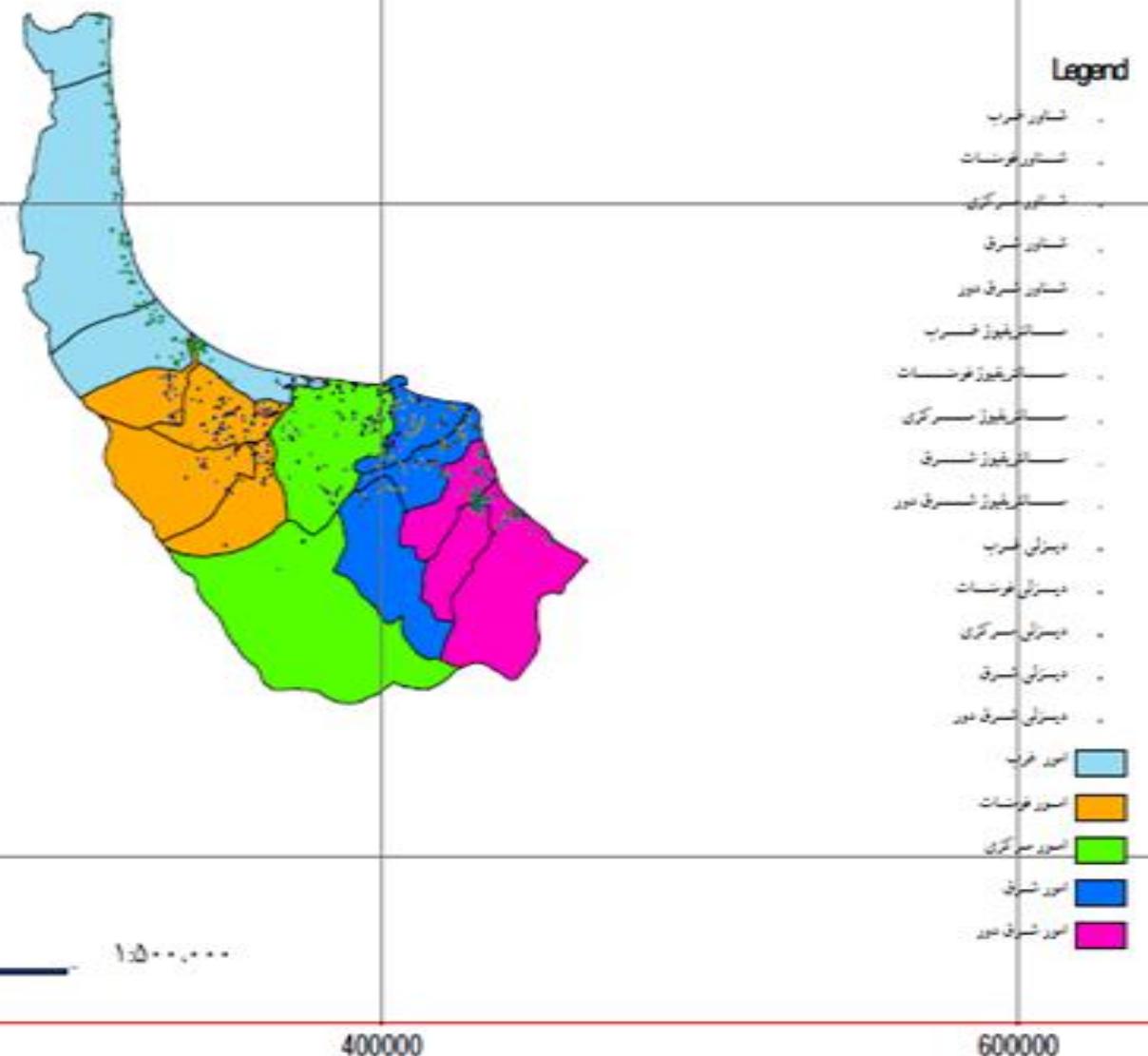
تمکیل شناسنامه هر ایستگاه پمپاژ شامل خصوصیات فنی و متغیرهای قابل بررسی.

تهیه نقشه مربوط به توزیع ایستگاه های پمپاژ در سطح استان و همچنین، توزیع ایستگاه ها در سطح شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود و نیز تهیه نقشه موقعیت جغرافیایی ایستگاه های پمپاژ در محیط نرم افزار Arc Map.

ایجاد بانک اطلاعاتی مشخص، لیست کامپیوتری ایستگاه های پمپاژ و نقشه توزیع ایستگاه ها.



مطالعه و شناسایی ایستگاه های پمپاز برگی و دیزلی در سطح استان گیلان



## جدول ۱- لیست ایستگاه های استان بر حسب نوع و بر حسب منطقه

امور آب	دیزلی	شناور	سانتریفیوژ	جمع کل
غرب	۵	۱۰۳	۲۴	۱۳۲
فومنات	۵۲	۶۰	۴۸	۱۶۰
مرکزی	۸۰	۳۲	۹۱	۲۰۳
شرق	۵۶	۱۰	۱۵۷	۲۲۳
شرق دور	۲۱	۹۷	۷۱	۱۸۹
جمع کل	۲۱۴	۳۰۲	۳۹۱	۹۰۷

\*تجهیز نقاط تحویل آب به دبی سنج های التراسونیک

\* کارفرما: شرکت مدیریت منابع آب ایران

نماينده محلی کارفرما:  
دفتر امور مشترکین و درآمد و نظارت بر شبکه (خانم مهندس حسینی)

مشاور:  
شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران

پیمانکار:  
شرکت آبتيين تنديس ايده و شرکت پادياب تجهيز

مرحله کاري	نام کanal	مرحله کاري	نام کanal
شروع عملیات اجرایی	آکدوداکت قلعه رودخان	نصب کامل تجهیزات	ابتداي کanal آب بر فومن
نصب کامل تجهیزات	SP۲	نصب کامل تجهیزات	کanal گله رود (شاه عباسی)
نصب کامل تجهیزات	BP۴	نصب کامل تجهیزات	کanal چپ سنگر (روستای پیش کنار میان محله)
نصب کامل تجهیزات	BP۷	نصب کامل تجهیزات	کanal راست سنگر (روستای دوستلات)
نصب کامل تجهیزات	BP۱۴	تحویل موقت	سالارجوب
نصب کامل تجهیزات	BP۱۹	تحویل موقت	سیدعلی اکبری
شروع عملیات اجرایی	BP۲۲	تحویل موقت	توشاجوب
شروع عملیات اجرایی	BP۲۹	تحویل موقت	ابتداي کanal پسیخان
شروع عملیات اجرایی	BP۳۱	طراحی	سیفون ماسوله رودخان

\* دستگاه هایی که به مرحله تحویل موقت رسیده اند از طریق سایت مربوطه ([www.wrms.ir](http://www.wrms.ir)) قابل پایش بوده و اطلاعات دبی را می توان از طریق این سایت در ساعات مختلف برداشت نمود.

**طرح:**

**مرمت و بازسازی تأسیسات آبی در دست بهره برداری  
شبکه سفیدرود**

**نماينده محترم مجرى طرح: جناب آقاى نوربخش گرمى**

## جدول قرارداد با مشاورین جهت مطالعه و نظارت مرمت و بازسازی شبکه های آبیاری و تأسیسات در دست بهره برداری

ردیف	نام مشاور	شماره صلاحیت	تاریخ اخذ صلاحیت	پایه	نوع تخصص	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد	مدت قرارداد
۱	طراحان البرز سبز	۰۰۰۳	۸۹/۱۱/۰۹	۳	آبیاری و زهکشی	۳۸۴۵۹/۱۱۱	۹۰/۱۰/۱۴	۲۶۴,۰۷۷,۲۰۰	۶ ماه
۲	طولا رود گیل	۸۰/۴۱/۶۴۵۵۹	۹۰/۰۷/۲۵	۳	آبیاری و زهکشی	۳۸۲۱۲/۱۱۱	۹۰/۰۹/۲۹	۱۹۶,۰۹۵,۰۰۰	۶ ماه
۳	سفیدرود گیلان	۲۰/۲۲/۹۱۰۵۹	۸۸/۱۰/۲۹	۱	آبیاری و زهکشی	۳۸۶۳۱/۱۱۱	۹۰/۱۰/۲۷	۱۷۷,۷۸۹,۴۰۰	۶ ماه

نظر به لزوم تمدید عملیات اجرایی که به تمدید قرارداد پیمانکاران منجر گردیده است و موضوع مذکور به علت مشکلات ناشی از تنش های احتمالی محلی و رفع موانع و مشکلات ناشی از عدم امکان اجرا به دلیل آبگذاری کانالهای آبیاری، تمدید عملیات و خدمات نظارتی از سوی مشاورین طرف قرارداد نیز بدیهی بوده است.

## جدول قرارداد با بیمانکاران جهت مطالعه و نظارت مرمت و بازسازی شبکه های آبیاری و تأسیسات در دست بهره برداری

ردیف	نام قرارداد	نام مشاور	نام بیمانکار	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت بیمان (ماه)	دستگاه نظارت	وضعیت پروژه
۱	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، منطقه فومنات شهرستان شفت	طراحان البرز سبز	سرابندرانه	۳۹۲۲۶	۰۸/۱۲/۹۰	۳,۶۲۹,۱۹۵,۸۱۵	۳	طراحان البرز سبز	اتمام پروژه
۲	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، منطقه فومنات شهرستان فومن	طراحان البرز سبز	انکال عمران گستر	۵۲۶	۱۸/۰۲/۹۱	۳,۸۹۴,۶۴۰,۳۵۰	۳	طراحان البرز سبز	اتمام پروژه
۳	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، منطقه فومنات، شهرستان صومعه سرا و ماسال	طراحان البرز سبز	سرابندرانه	۱۱۲۰	۳۱/۰۳/۹۱	۴,۱۴۴,۱۹۱,۸۸۳	۶	طراحان البرز سبز	ادامه دارد
۴	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، زهکش و دریچه ها و جاده سرویس پیر بازار	سفیدرود گیلان	بنابام خزر	۳۹۷۰۹	۲۴/۱۲/۹۰	۱,۳۷۵,۲۷۸,۰۵۰	۵	سفیدرود گیلان	اتمام پروژه
۵	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، کanal BP <sup>۹۰</sup> در محدوده استخر بیجار-سوخته کوه (آستانه اشرفیه)	طولاورد گیل	گیسوم شمال رامسر	۳۹۱۶۴	۶/۱۲/۹۰	۵۶۸,۵۸۴,۰۰۰	۳	طولاورد گیل	اتمام پروژه
۶	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، کانالها و زهکش های واحد عمرانی G <sup>۶</sup>	سفیدرود گیلان	آریوبزن پارسه پاد	۳۵۲۳۴	۱۹/۰۲/۹۰	۱,۴۵۵,۹۲۰,۳۳۷	۶	سفیدرود گیلان	اتمام پروژه
۷	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود، کanal راست سنگر	طولاورد گیل	نیاکان شالیزار سبز	۱۱۲۱	۳۱/۰۳/۹۱	۹۹۷,۳۳۴,۲۵۸	۳	طولاورد گیل	اتمام پروژه

## جدول قرارداد با پیمانکاران جهت مطالعه و نظارت مرمت و بازسازی شبکه های آبیاری و تأسیسات در دست بهره برداری

ردیف	نام قرارداد	نام مشاور	نام پیمانکار	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت پیمان (ماه)	دستگاه نظارت	وضعیت پروژه
۸	مرمت و بازسازی کanal لاهیجان و لنگرود	طولاورد گیل	گیسوم شمال رامسر	۱۱۱۲	۳۱/۰۳/۹۱	۱,۵۰۴,۶۷۵,۹۹۶	۳	طولاورد گیل	اتمام پروژه
۹	مرمت و بازسازی شبکه سفیدرود-شهرستان املش	طولاورد گیل	اسپیناس سازه شمال	۴۷۸۶	۱۶/۱۱/۹۱	۶۶۱,۷۲۳,۳۸۰	۲	طولاورد گیل	اتمام پروژه
۱۰	مرمت و بازسازی کanal گله رود، دارکت، G۶ و کanal چپ سنگر	سفیدرود گیلان	بهین سازه گسترش فارود	۱۳۸۳	۱۲/۰۴/۹۱	۱,۴۳۵,۰۴۰,۵۰۰	۵	سفیدرود گیلان	اتمام پروژه
۱۱	مرمت و بازسازی تأسیسات آبی در دست بهره برداری	-----	شرکت بهره برداری	۳۸۷۴۹	۰۹/۱۱/۹۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱.۵	امور آبیاری شهرستانها	اتمام پروژه
۱۲	مرمت و بازسازی و نصب تابلوهای هشدار دهنده	-----	شرکت بهره برداری	۳۸۷۵۱	۰۹/۱۱/۹۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱.۵	امور آبیاری شهرستانها	اتمام پروژه
۱۳	تهییه و نصب و حمل و راه اندازی ابزار دقیق سد سفیدرود و آموزش	مشاور یکم	مهندسی و نوسازی ایران	۱۰۳۹	۲۷/۰۳/۹۱	۴,۱۴۲,۸۵۸,۰۰۰	۶	امور آبیاری شهرستانها	اتمام پروژه
۱۴	خرید دریچه های هیدرومکانیکال کanalهای گله رود، دارکت و کanal G۶	سفیدرود گیلان	فرتوب	۸۲۷	۱۰/۰۳/۹۱	۳,۶۹۰,۲۹۸,۰۹۲	۱.۵	سفیدرود گیلان	ادامه دارد

## جدول قرارداد با پیمانکاران جهت مطالعه و نظارت مرمت و بازسازی شبکه های آبیاری و تأسیسات در دست بهره برداری

ردیف	نام قرارداد	نام مشاور	نام پیمانکار	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت پیمان (ماه)	دستگاه نظارت	وضعیت پروژه
۱۵	مرمت و بازسازی تأسیسات در دست بهره برداری سدهای انحرافی	سفیدرود گیلان	آب راه سازه ابریشم	۱۱۱۹	۳۱/۰۳/۹۱	۲,۰۴۷,۳۳۹,۴۰۸	۶	سفیدرود گیلان	اتمام پروژه
۱۶	لایروبی نهر فرشکی خمام	---	شرکت بهره برداری	۴۳۷۶	۱۳/۱۰/۹۱	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۳	---	اتمام پروژه
۱۷	بهسازی و ساماندهی رودخانه ها و لایروبی انهار و زهکش ها	---	شرکت بهره برداری	۴۵۶۳	۳۰/۱۰/۹۱	۱۰,۹۹۴,۳۳۴,۹۷۷	۶	---	ادامه دارد
۱۸	عملیات اجرایی تثبیت حاشیه کanal راست سنگر	---	مهرآب خزر	۳۲۵۹	۳۰/۰۷/۹۱	۱,۱۶۲,۱۳۱,۲۳۷	۸	---	ادامه دارد
۱۹	پروژه نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) در کرانه کanal راست سنگر	سفیدرود	راهداران ایمن ساز	۳۵۴۹	۲۱/۰۸/۹۱	۳,۶۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۲	سفیدرود	ادامه دارد

# دفتر بهره برداری از سدها و نیروگاه های برقابی

# جدول تولید انرژی نیروگاه برقابی سد سفیدرود در سال ۱۳۹۱ \*

ماه	جمع	تولید ناخالص (MWH)	فروش انرژی (MWH)	تولید ناخالص (MWH)	فروش انرژی (MWH)	فرموده
۱	فروردین	۶۰۲۲۹	۶۴۱۸۰	۴	•	
۲	اردیبهشت	۶۴۸۵۷	۶۳۸۲۲	۵۲۶۱۶	۵۳۴۷۱	
۳	خرداد	۶۴۰۸۴	۶۳۰۵۵	۵۶۹۶۵	۵۷۸۹۰	
۴	تیر	۳۹۹۱۱	۳۹۶۹۱	۵۰۵۸۳	۵۱۴۰۰	
۵	مرداد	۱۰۲۳۵	۱۴۹۹۴	۱۰۹۱۵	۱۶۱۷۲	
۶	شهریور	۱۲۷۶۳	۱۲۰۶۱	۹۴۷۸	۹۷۷۴	
۷	مهر	۲۹۷۰	۲۹۲۵	۱۸۰۵۶۱	۱۸۸۷۰۷	
۸	آبان	•	•	۴	•	
۹	آذر	•	•	۵۲۶۱۶	۵۳۴۷۱	
۱۰	دی	•	•	۵۶۹۶۵	۵۷۸۹۰	
۱۱	بهمن	۷۶۰۲	۷۳۹۳	۵۰۵۸۳	۵۱۴۰۰	
۱۲	اسفند	۲۶۴۱۸	۲۶۰۲۵	۱۰۹۱۵	۱۶۱۷۲	
جمع کل		۲۹۹۰۶۹	۲۹۴۶۴۶	۹۴۷۸	۹۷۷۴	

نمودار تغییرات تراز مخزن سد سفیدرود از سال ۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۲



# \*خلاصه عملکرد تعمیر و نگهداری گروه سدهای انحرافی

## سال ۱۳۹۱

نام سد	جمع کل	تاریک	گله رود	شهربیجار	سنگر	شاخرز	پسیخان	پلرود	املش
عملیات تعمیر و نگهداری تجهیزات فلزی(مورد)	۶۵	۱۱	۱	۳۳	۷	۱۰	۳		
عملیات زنگ زدائی و رنگ آمیزی تجهیزات فلزی(متر مربع)	۳۷۲۰	۱۲۵۰	۱۵۰	۲۰۰	۱۹۲۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	
عملیات تعمیر و نگهداری تجهیزات برقی و مکانیکی(مورد)	۷۸	۴۲	۵	۵	۲۶				
عملیات تعمیر و نگهداری بدنه سد، لایروبی و ... (متر مکعب)	۸۲۰۰۰	۳۷۰۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۴۰۰۰۰				
عملیات تعمیر و نگهداری ساختمانهای بهره برداری(مورد)	۶	۳	۲	۱					

# جدول میزان آب تحویلی به شبکه آبیاری\*

## شش ماهه اول ۱۳۹۱

عنوان	توزن آبر فومن	کانال گله رود	شهر بیجار(باکس بتنی)	کانال چپ سد سنگر	کانال راست سد سنگر	پایاب سد سنگر	شاخز	پلرود (سیفون)	پسیخان	جمع کل
۲۵۲	۲۴۰	۵۳	۷۶۴	۴۲۶	۱۲۹۹	۲۳	۲۳	۲۳	۴۳	۳۱۲۳

حجم آب  
(میلیون  
متر مکعب)

## تعمیرات و نگهداری\*

\*رنگ آمیزی(اپوکسی) گیربکس دریچه های سد انحرافی تاریک

\*عملیات زنگ زدائی و رنگ آمیزی تجهیزات فلزی

\*عملیات تعمیر و نگهداری بدنه سد ، لایروبی و ...

## آمار عملکرد کارشناسان حقوقی امورات و معاونت در سال ۱۳۹۱

مواردی که بدون ارجاع به محاکم به نتیجه رسیده است.	تعداد احکام صادره در سال ۹۱ علیه شرکت	تعداد احکام و دستورهای صادره به نفع شرکت	تعداد شکایات مطرحه در سال ۹۱	تعداد کل اخطاریه های صادره در سال ۹۱	موضوع
-	۳	۵	۱۹	۴	برداشت غیر مجاز شن و ماسه
۱۸	۵	۷۸	۱۹۸	۳۸۲	تصرفات اراضی بستر و اراضی استملاکی
-	-	۱	۴	۷	چاه غیر مجاز
-	۱	۵	۱۷	۱۹	سایر موارد حقوقی
					جمع

امور های آب

## گزارش عملکرد در بخش کارشناسی حفاظت و مهندسی رودخانه و سواحل مربوط به سال ۱۳۹۱

ردیف	کارشناسی های انجام شده و مجوزهای صادره	شرق	شرق دور	فومنات	غرب	غرب دور	مرکزی
۱	تعداد تقاضای تعیین حریم مجاری آب		۵۵۷	۱۴۸۰		۱۱۲۰	۱۷۱۵
۲	تعداد تقاضاهای مربوط به تجاوزبه حریم منابع آب	۸		۸۲		۱۳۰	۴۱
۳	تعداد تقاضاهای اجاره اراضی استملاکی و بستر باقیمانده	۴۵		۳۷		۲۶	۱۳۵
۴	تعداد کارشناسی انجام شده	۵۵۳	۱۰۴۷				۱۷۱۴

## گزارش عملکرد در بخش (آبهای سطحی) مربوط به سال ۱۳۹۱

ردیف	کارشناسی های انجام شده و مجوزهای صادره	شرق	شرق دور	فومنات	غرب	غرب دور	مرکزی
۱	تعداد تقاضاهای صدور پروانه بهره برداری از رودخانه	۲۳	۳۳	۵۶	۳۸۰		
۲	تعداد تقاضاهای صدور پروانه بهره برداری از چشمه	۱۵	—	۴۵	۱۳۰		
۳	تعداد تقاضاهای صدور پروانه بهره برداری دو منظوره از استخر پرورش ماهی	—	۱۰	۵۰	—		
۴	تعداد کارشناسی های انجام شده متفرقه	۲۳	۲۶	۹۰	۵۷۰		

## گزارش عملکرد در بخش (آبهای زیرزمینی) مربوط به سال ۱۳۹۱

ردیف	کارشناسی های انجام شده و مجوزهای صادره	شرق	شرق دور	فومنات	غرب	غرب دور	مرکزی
۱	تعداد تقاضاهای تامین آب و تعیین حريم	—	—	۱۶۴	۷۱	۱۵۰۰	
۲	تعداد تقاضاهای صدور پروانه اعم از حفر و بهره برداری	۲۱۰	۳۰۳	۱۴۶۹		۳۳۰	
۳	تعداد آزمایش پمپاژ شده	۱۰۴	۹۷	۷۶۳		۱۴۰	
۴	تعداد کارشناسی های انجام شده	۱۲۰	۲۲۸	۷۰۶		۵۴۰	
۵	تعداد پروانه های بهره برداری تمدید شده	۲۵۰	۱۷۲	۱۵۰۰		—	
۶	تعداد تخلفات چاه و ارجاع به ستاد	—	۱۲	—	—	۱۵	



معاونت حفاظت و بهره برداری  
بهار ۹۲