



Ref

شماره :

Date

تاریخ :

بسمه تعالی

گزارش بازدید روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶

اعضای محترم کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان گیلان در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ از چند پروژه به شرح زیر، بازدید نمودند.

۱- سد لاستیکی دهنه سر

سد لاستیکی دهنه سر بر روی رودخانه سیدعلی اکبری که به صورت زهکش در داخل دشت (شهرستان آستانه) جریان دارد، احداث شده است. این سد اولین سد لاستیکی استان گیلان است که عملیات اجرایی آن از خرداد ماه سال ۱۳۹۱ شروع و در بهار سال ۱۳۹۶ وارد مدار بهره برداری شد. هدف اصلی از احداث این سد بهبود آبیاری اراضی شالیزار، جلوگیری از تداخل آب شور و شیرین، ذخیره سازی آب و تنظیم جریان می باشد.

اجزای پروژه:

- سازه پلانفرم سد لاستیکی، حوضچه آرامش و تبدیل‌های ورودی و خروجی با دیوارهای آب‌بند و کناری
- اجرای کاتاف (دیوار آب بند)
- ساماندهی سراب و پایاب سد با سنگ لاشه
- پلکان ماهی‌رو در کرانه راست
- مجرای تخلیه رسوب در کرانه راست و مجهز به دریچه کشویی
- ساختمان بهره‌برداری و نگهداری در کرانه چپ به مساحت ۲۰۰ مترمربع در دو طبقه
- ساختمان کنترل سد در کرانه چپ به مساحت ۷۸ مترمربع در دو طبقه

مشخصات فنی:

- ارتفاع لاستیک : ۲/۵ متر
- طول لاستیک در قاعده : ۳۴ متر
- طول لاستیک در تاج : ۴۱/۵ متر
- عرض حلقه لاستیک : ۷/۸۰ متر
- ضخامت لاستیک : ۱۰ میلیمتر

Ref

شماره :

Date

تاریخ :

بسمه تعالی

- زمان لازم برای پر کردن لاستیک : ۳۰ دقیقه
- زمان لازم برای تخلیه لاستیک : ۲۰ دقیقه
- نوع سرریز : آزاد
- حجم مخزن ذخیره آب: ۳۵۰ هزار مترمکعب
- حجم تنظیمی: ۱ میلیون مترمکعب
- بهبود سطح زیر کشت: ۱۰۰۰ هکتار
- ضخامت بتن اصلی پلاتفرم : ۱/۵۰ متر
- طول پلاتفرم : ۳۴ متر
- عرض پلاتفرم : ۱۶/۳۰ متر
- عمق دیوارهای آب‌بند : ۶ متر
- طول ساماندهی: ۳۵۰ متر

با توجه به فاصله ناچیز محل این سد تا دریا، احداث آن به سبب پیشگیری از برگشت آب شور نقش مهمی را در بهبود شرایط کشت در منطقه داشته است. مشاور این پروژه شرکت مهندسین مشاور سفیدرود گیلان، پیمانکار آن شرکت آبراه ابنیه شمال و کارفرما شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و هزینه تمام شده این سد نیز حدود ۸۰ میلیارد ریال بوده است.



Ref

شماره :

Date

تاریخ :

بسمه تعالی

۲- پروژه لایروبی و تعمیق آب بندان دهنه سر

آبندان دهنه سر با مساحت ۸۹/۰۲ هکتار در شمال شرقی شهرستان آستانه اشرفیه، در فاصله ۳۰ کیلومتری این شهر و در محدوده روستای دهنه سر سفیدرود قرار دارد. این آب بندان تامین کننده آب مورد نیاز بیش از ۲۸۰ هکتار از اراضی شالیزاری منطقه بوده و منبع اصلی تامین آب این آب بندان، آب باران و زهاب اراضی بالادست و همچنین نهر سیدعلی اکبری می باشد که آب آن از طریق یک ایستگاه پمپاژ وارد این آبندان می شود. در شرایط کنونی این آب بندان مملو از رسوبات و پوشش گیاهی بوده و حجم ذخیره آن در حدود ۸۰۰ هزار مترمکعب می باشد. همچنین این آب بندان فاقد تاسیسات کنترلی ورودی و خروجی مناسب بوده که این امر باعث هدر رفت آب ذخیره شده می گردد. هدف از اجرای این طرح افزایش حجم ذخیره آب بندان از طریق لایروبی، بازوسازی و آبگیری مطمئن با احداث تاسیسات خروجی قابل کنترل بوده که پس از عملیات لایروبی و بهسازی حجم ذخیره آن به ۲ میلیون مترمکعب افزایش خواهد یافت. مشاور این پروژه شرکت مهندسين مشاور طراحان البرز سبز، پیمانکار آن شرکت آذر گیل سولدوز و کارفرما شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان می باشد. پروژه از طریق فروش خاک مازاد آبندان دهنه سر به حجم ۲۷۱۰۲۰ مترمکعب به استناد دستورالعمل اجرایی نحوه بهره برداری از مصالح مازاد رودخانه ای و خاک مازاد آبندان ها (بند ز تبصره ۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور) تامین اعتبار گردیده است. شروع عملیات اجرایی از فروردین ۱۴۰۲، ارزش ریالی پروژه ۱۸۹۷۱۴ میلیون ریال، مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه و پیشرفت فیزیکی آن در روز بازدید حدود ۳۰ درصد بوده است.



Ref

شماره :

Date

تاریخ :

بسمه تعالی

۳- پروژه لایروبی آب بندان های لسکوکلايه و مرداب سل

پروژه لایروبی آب بندان های لسکوکلايه و مرداب سل در چارچوب یک قرارداد به مبلغ ۷۰۷۳۵ میلیون ریال بوده که ۶۵ درصد این مبلغ مربوط به لسکوکلايه و مابقی مربوط به مرداب سل می باشد. سطح داخلی آب بندان لسکوکلايه (لب دریا) ۱۷/۵ هکتار و پیشرفت در این بخش ۹۰ درصد می باشد. پیشرفت کلی طرح در زمان بازدید ۵۵ درصد بود. مشاور این پروژه شرکت مهندسين مشاور طراحان البرز سبز، پیمانکار آن شرکت دیارسازان هفت اقلیم و کارفرما شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان می باشد.



۴- پروژه آب بندان امیرکیاسر

آببندان امیرکیاسر با مساحت ۱۵/۸۵ هکتار در روستای امیرکیاسر شهرستان آستانه واقع شده است. این آب بندان تامین کننده آب مورد نیاز بیش از ۲۶۰ هکتار از اراضی شالیزاری منطقه بوده و منبع اصلی

Ref

شماره :

Date

تاریخ :

بسمه تعالی

تامین آب این آب بندان زهاب اراضی بالادست می باشد. روش برداشت آب از این آب بندان به صورت پمپاژ بوده و حداکثر ارتفاع بازوی آن ۴/۵ متر می باشد. در شرایط کنونی این آب بندان مملو از رسوبات و پوشش گیاهی بوده و حجم ذخیره آن در حدود ۲۹۴ هزار مترمکعب می باشد که پس از عملیات لایروبی و بهسازی حجم ذخیره آن به ۴۱۲ هزار مترمکعب افزایش خواهد یافت.

مشاور این پروژه شرکت مهندسی مشاور کاسپین سامان آبراه، پیمانکار آن سیمین رود شمال و کارفرما سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان می باشد. پروژه از شهریور ماه سال ۱۴۰۲ شروع و مدت اجرای آن ۴ ماه و هزینه اجرای آن حدود ۳۶ میلیارد ریال بوده است.

