

خپلواکی



استقلال

www.esteqlaal.net

سه شنبه ۱۱ جون ۲۰۲۴

مترجم: فریده نوری

بند شاه و عروس در ولسوالی شکر دره ولایت کابل

Source: Who is Who in Afghanistan Afghan Biographies

۳۱ march ۲۰۲۴

شروع کار: سال ۲۰۱۰

بهره برداری: سال ۲۰۲۳

قیمت تمام شد: پنجاه ملیون دالر امریکایی

به اهتمام: وزارت انرژي و آب

ديپارتمنت يا اداره مقررات تنظيم آب

اعمار: بالای دریای شکر دره به ارتفاع ۷۵ متر و عرض ۶۰ متر

مجموع ذخیره آب در بند متذکره ۱۸۰۰۰۰ متر مکعب، ظرفیت تولید برق ۱،۲ میگوات



سد یا بند شاه و عروس (Shah wa Arus Dam) یک بند ایست که به صورت سرایشی ساخته شده است ارتفاع آن ۷۵ متر و عرض آن ۶۰ متر، و دارای سه لوله خروج آب می باشد. در ولسوالی شکر دره ولایت کابل موقعیت دارد.

عمدتاً این ذخیره آب برای آبیاری در نظر گرفته شده است، از طرف دیگر جریان آب دریا را تنظیم و در تمام طول سال آب آشامیدنی را تأمین می نماید.

بعد از اینکه این بند به کار آغاز نمود، یک اعشاریه دو میگاوات برق آبی تولید خواهد نمود و بر علاوه تأمین آب آشامیدنی برای میلیون ها نفر از ساکنان کابل، ۲۷۰۰ هکتار زمین زراعتی را آبیاری خواهد کرد.

تاریخچه:

ساخت بند شاه و عروس از زمان طولانی توسط وزارت آب و انرژی پیشنهاد شده بود. آخرین مهلت داووبالایی ۲۴ مارچ ۲۰۱۴ بود. یک شرکت ایرانی به نام **Parhoon Tarh JV** و **Tablieh** برای ساختن این پروژه انتخاب شد، ساختمان این پروژه شامل یک بند سنگی، یک در ورودی آب، در قسمت بالایی مخزن بشکل یک کلاه تنظیم کننده و همچنان کانال های اصلی که در سمت راست و چپ قرار دارند، می باشد.

قرارداد مطالعه و پلان ساختن آن به یک شرکت به نام البرز سازه (**Alborz Sazeh**) داده شد. رئیس جمهور اشرف غنی در ماه جون سال ۲۰۱۵ از ساحه دیدن نمود. قیمت مجموعی ساختن بند متذکره به پنجاه ملیون دالر برآورد گردید. این بند قرار بود در بالاترین نقطه خود به ۸۱ متر برسد و باید این پروژه در ۵۵ ماه تکمیل می شد. پروژه متذکره در بهار ۲۰۲۳ تکمیل گردید، و برای پنجصد نفر کار خلق نمود.

وزارت آب و انرژی به روز پنجشنبه، ۲۸ مارچ ۲۰۲۴، در یک مراسم رسمی اظهار داشت که کار برای نصب نمودن تجهیزات برق آبی آغاز شده است، وی یاد آوری کرد که این بند ۱، ۲، ۳ مگاوات برق تولید می کند و ۲۷۰۰ هکتار زمین زراعتی را آبیاری می کند.

این بند دارای ظرفیت ۳۰ میلیون متر مکعب آب است و قادر به تأمین پنج میلیون متر مکعب آب آشامیدنی در سال خواهد بود.

<https://youtube.com/watch?v=YTOKSFgzgOs&si=eCCTHfuMKrnXDbPI>