



نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت در نظر دارد بمنظور تامین بخشی از آب مورد نیاز جهت خوراک بویلرها اقدام به اجرای پروژه انتقال آب از سد ماملو به نیروگاه نماید. بدین منظور لازم است تاسیساتی در محل سد جهت استقرار آبیگری تانکرهای انتقال دهنده طراحی و اجرا گردد، در بخش طراحی سعی بر استفاده از دانش فنی و مهندسی کارشناسان داخلی نیروگاه شده در بخش اجرا با تصویب مدیریت مقرر گردید از پیمانکاران ذیصلاح استفاده گردد. لذا شرح خدمات و کلیات طرح مربوطه با توجه به محدودیتهای تعیین شده از سوی مدیریت مجموعه سد ماملو بشرح ذیل می باشد:

۱- ساخت یک عدد تخته شناور با ابعاد 4×6 متر مربع با قوطی 4×4 و تعداد بشکه های لازم جهت نصب و مهار شناور انتقال آب ذخیره شده پشت سد و هدایت آب به مخازن پلی اتیلن نصب شده در پشت گیت ورودی سد به همراه متریا ل مورد نیاز.

۲- ساخت ۱۰ عدد شناور با ابعاد 3×1 متر مربع با قوطی 4×4 و بشکه جهت استقرار لوله های انتقال آب از دریاچه به ساحل با تامین متریا ل لازم.

تبصره: لوله گذاری از وسط دریاچه به فاصله ۳۰۰ متری از ساحل آن صورت می پذیرد.

۳- تهیه و خرید و اجرای لوله کشی پلی اتیلن ۱۶۰ به متر اثر ۱۳۰۰ متر لوله در شاخه های ۱۲ متری و تحمل فشار ۱۰ باری.

۴- خرید دو دستگاه پمپ شناور ۶ اینچی ۸۵ اسب بخار، ۶ طبقه ساخت کارخانه پمپ ایران.

۵- تهیه و نصب و آماده سازی سه عدد مخزن ۲۰ متر مکعبی پلی اتیلن و استقرار آنها در بیرون گیت سد. با نصب فلوتر قطع وصل پمپ شناور.

تبصره: تهیه متریا ل از جمله مخازن و غیره و اجرای نصب ساپورت های مخازن نیز بعهده پیمانکار می باشد.

۶- خرید و نصب دو دستگاه الکترو پمپ سانتریفیوژ بادبی ۹۰ متر مکعب در ساعت جهت هدایت آب مخازن به استیشن بارگیری تانکرها.



- تبصره: برند پمپ ها باید به تایید دستگاه نظارت برسد. (ترجیحاً پمپ ایران)
- ۷- تهیه و اجرای متریال مورد نیاز جهت برق کشی از ترانس و تابلوی 400-KVA به پمپها و تابلوی استارت و استپ.
- تبصره: کلیه هزینه های مربوط به انتقال متریال مذکور از محل نیروگاه به محل سد بعهدہ پیمانکار می باشد.
- ۸- کلیه هزینه های حمل و نقل و ایاب و ذهاب، هزینه های کارگری و بیمه و مالیات و وسایط سنگین بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۹- به پیوست جدولی در رابطه با متریال مورد نیاز اجرای پروژه ارائه گردیده است و بدیهی است در حین اجرا هرگونه تغییری شامل افزایش و یا کاهش آنها قابل وصول می باشد: