


کد مدرک: F-Q-۳۰ ویرایش: یک صفحه: ۱ از ۲	فرم دانش نویسی	وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت آب منطقه ای کرمانشاه	
--	-----------------------	---	---

مشخصات ارائه دهنده دانش

نام و نام خانوادگی: ملک میرزا درویشی **تحصیلات (رشته و مقطع تحصیلی):** کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب **شماره پرسنلی:** ۱۵۴۲
پست سازمانی (پست / پستهای اسبق): **پست فعلی:** مدیر دفتر بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آبی

عنوان دانش:

یکسان سازی قرارداد های خرید، نصب، قرائت و راه اندازی ابزار دقیق سدها

صورت مساله:

درسالهای گذشته باتوجه به اینکه قرارداد های خرید و تحویل ابزار دقیق توسط یک پیمانکار و قرارداد نصب و راه اندازی آن به پیمانکار دیگری واگذار می شد لذا این امر باعث بروز مشکلات و خصوصا تخریب تعداد قابل توجهی از ابزار و به تبع آن هدررفت سرمایه ها می شد.

شرح:

بدلیل انتخاب دو پیمانکار جداگانه (یک پیمانکار برای خرید و حمل و یک پیمانکار مثلا پیمانکار اصلی برای نصب و راه اندازی) باتوجه به عدم اطلاع عوامل نصب و رعایت نکردن کنترل های فنی و وجود دوگانگی در دیدگاههای هر یک از آنان، هنگام عملیات اجرایی بدنه سد و عدم رعایت مسائل حفاظت و نگهداری و... همواره بخش اعظمی از ابزارها قبل از شروع دوره بهره برداری تخریب و از حیز انتفاع خارج می شد که نه تنها باعث هدر رفت سرمایه ها و تحمیل خسارات جبران ناپذیری بر پروژه می شد بلکه اهداف پیش بینی شده برای این تجهیزات بسیار گران وارداتی که بابت کنترل رفتار سد در دوران بلند مدت بهره برداری پیش بینی شده اند، محقق نم شد. بطور مثال در سد گاوشان درهنگام اجرا صرفا تعداد ۵۳ عدد ابزار الکتریکی از تعداد ۲۰۰ عدد ابزار نصب شده تخریب و از رده خارج شد.

نتایج / دستاوردها و مخاطبان:

بعد از بروز این مشکل در تعدادی از سدها کارفرما اقدام به عقد قرارداد یکپارچه ای با پیمانکار اصلی سد برای انجام کلیه امور سد از جمله ابزار دقیق نمود تا کلیه مسئولیتهای ناشی از مشکلات فوق الذکر در تعهد ایشان باشد و در نتیجه آن، بسیاری از نقیصه های ذکر شده تا حد قابل قبولی مرتفع گردید ضمنا در این روش، پیمانکار اصلی برای تهیه و حمل ابزار دقیق از خدمات سایر شرکتهای تخصصی بعنوان پیمانکاران دست دوم استفاده می نماید.

زمان و مکان (امکان پیاده سازی در شرکت):

این تجربه در هر زمان و هر کدام از سدهای مخزنی جدید الحداث قابل انجام و پیاده سازی می باشد.

منابع و مراجع / پیشنهاد برای مطالعه بیشتر:

تجربیات شخصی بهره برداری از سدهای مخزنی و نظرات گروههای کارشناسی تخصصی شرکت آب منطقه ای و شرکت مادر تخصصی مربوطه.

تاریخ و امضاء

ملک میرزا درویشی