

کد مدرک: F-Q-۳۰

ویرایش: دو

صفحه:

فرم دانش نویسی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



عنوان دانش:

اصلاح و رفع مشکل سیستم طرح هوادهی تخلیه کننده
تحتانی سد گاوشان

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده دانش:

ملک میرزا درویشی

تاریخ ارائه: ۱۴۰۴/۱۰/۰۷

تاریخ تصویب: ۱۴۰۴/۱۰/۲۳

کد مدرک: F-Q-۳۰ ویرایش: دو صفحه:	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 منابع آب **محل خدمت:** کرمانشاه

پست سازمانی: کارشناس مدیریت بحران و پدافند غیرعامل **واحد سازمانی:** حوزه مدیرعامل **نوع استخدام:** رسمی

عنوان دانش: اصلاح و رفع مشکل سیستم طرح هوادهی تخلیه کننده تحتانی سد گاوشان
شرح: تامین هوادهی مورد نیاز سیستم دریچه های سرویس و اضطراری تخلیه کننده تحتانی سدگاوشان در حال حاضر از طریق گالری دسترسی به اتاق دریچه ها (گیت چمبر) انجام می شود که هوا بعد از ورود به اتاق دریچه ها از طریق دوشاخه لوله فولادی سایز ۹۰۰ وارد محفظه دریچه ها می شود که بدلیل سرعت بسیار بالای هوا در زمان بازگشایی دریچه ها کارآیی مناسب را نداشته و مشکلاتی برای برای پرسنل بهره بردار و حتی تجهیزات آن محل بوجود آورده است و فعلا امکان استفاده ندارد. طرح پیشنهادی اینجانب: ایجاد یک کلکتور و تبدیل لوله های موجود به یک لوله با سایز بالا (سایز لوله قابل محاسبه است) و خروج این لوله از اتاق دریچه ها و ایجاد یک دیوار جدا کننده و نصب درب مناسب برای جداسازی فضای اتاق از محل مکش هوا برای فراهم کردن شرایط مناسب کاری پرسنل می باشد.
نتایج / دستاوردها و مخاطبان: رفع مشکل اساسی تامین هوای دریچه ها که سالها امکان بهره برداری از آن یا وجود نداشته یا با شرایط بسیار نا ایمن و باعث خطرات جانی پرسنل بهره برداری می شد.
زمان و مکان (امکان پیاده سازی در شرکت): در هر زمان که کارفرما بخواهد اقدام کند امکان این کار وجود دارد. محل سدگاوشان.
منابع و مراجع / پیشنهاد برای مطالعه بیشتر: تجربیات دوران بهره برداری شخصی اینجانب.

تاریخ و امضاء