



دانشگاه حکیم سبزواری

فرم پیشنهاد ایده رویداد ملی استارتاپ ویکند آب

۱- مشخصات صاحب / صاحبان ایده (در صورتی که بیش از یک نفر هستید اطلاعات این بخش را برای تمام افراد کامل نمایید):	
نام: سید حسن	نام خانوادگی: رضائیان
رشته تحصیلی: مهندسی عمران	گرایش: مهندسی و مدیریت منابع آب
نشانی شهرستان: شهرخواف	خیابان ارشاد، ارشاد ۱۰
تلفن همراه: ۰۹۱۵۲۳۰۴۰۳۱	پست الکترونیکی: hasanrezaeyan@yahoo.com
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه حکیم سبزواری
تلفن ثابت محل سکونت: ۵۴۲۲۶۴۲	
۲- عنوان ایده (نیازی به ذکر عنوان دقیق نیست): استفاده از قالب پیش ساخته جهت بالا آوردن دریچه حوضچه شیرآلات بجای بالا آوردن دال بتنی حوضچه شیرآلات	
۳- در صورتی که مطلبی برای توضیح یا مستندات برای ارایه دارید ذکر کنید (تکمیل این بند اختیاری است). با توجه انجام اقدامات عمرانی و اصلاحی در معابر شهر توسط شهرداری ها در برخی موارد حوضچه شیرآلات مدفون میگردد و لذا نیاز به بالا آوردن دال بتنی حوضچه می باشد که این امر علاوه بر هزینه بر بودن باعث تخریب آسفالت انجام شده معبر می گردد و تنش هایی را به همراه دارد ، لذا در صورت ساخت غالبی از نبشی و میلگرد که بر روی رینگ چدنی دریچه حوضچه شیرآلات قرار می گیرد و استفاده از دریچه بتن مسلح بجای چدنی موجود علاوه بر عدم جابجایی و بالا آوردن دال بتنی و هزینه های بالای مربوطه به دلیل گران بودن چدن آلات که علاوه بر امکان سرقت و خطرات ناشی از آن و یا شکست دریچه می گردد و سرعت اجراء نیز بالا می باشد .	