

## سالن تندرستی حجاب

**موضوع پروژه:** تعمیر و بازسازی سالن تندرستی حجاب

**مبلغ هزینه شده:** حدود ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان

**پیشرفت فیزیکی کل:** ۱۰۰ درصد

### مشخصات فنی:

- ۱- اجرای سقف کاذب به مساحت ۱۵۰ مترمربع
- ۲- اجرای کف پوش ۷ میلی متری به مساحت ۱۵۰ مترمربع
- ۳- اجرای سنگ قرنیز به مساحت ۲۰ مترمربع
- ۴- ساندویچ پانل به مساحت ۱۷۰ مترمربع
- ۵- اجرای رنگ کنتکس به مساحت ۱۳۰ مترمربع
- ۶- اجرای باکس کناف به مساحت ۲۰ مترمربع
- ۷- نصب ۱۲ عدد LED و اجرای ۱۰ مترمکعب آجرچینی
- ۸- اجرای اندود سیمان و نرمه به مساحت ۱۳۰ مترمربع



سالن تندرستی حجاب قبل از اجرا



سالن تندرستی حجاب بعد از اجرا

## رنگ آمیزی مجتمع ورزشی ۲۲ بهمن و بخشی از اماکن دانشگاه



رنگ آمیزی سالن چند منظوره ۲۲ بهمن در حین اجرا



رنگ آمیزی سالن چند منظوره ۲۲ بهمن بعد از اجرا

**موضوع پروژه:** رنگ آمیزی سالن ۲۲ بهمن به همراه ورودی و قسمت اداری

**مبلغ هزینه شده:** ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان

**پیشرفت فیزیکی کل:** ۱۰۰ درصد

### مشخصات فنی:

- ۱- اجرای رنگ روغنی به مساحت ۱۳۰۰ مترمربع
- ۲- اجرای رنگ پلاستیک به مساحت ۱۵۰۰ مترمربع
- ۳- اجرای اندود سیمان و گچ به مساحت ۲۰ مترمربع



قسمت اداری مجموعه ۲۲ بهمن قبل از اجرا



رنگ آمیزی قسمت اداری مجموعه ۲۲ بهمن بعد از اجرا

## سالن بدنسازی خواهران ادبیات

**موضوع پروژه:** تعمیر و بازسازی سرویسهای بهداشتی سالن

بدنسازی

**مبلغ هزینه شده:** حدود ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان

**پیشرفت فیزیکی کل:** ۱۰۰ درصد

### مشخصات فنی:

- ۱- اجرای ۵ چشمه سرویس بهداشتی
- ۲- اجرای عایق رطوبتی به مساحت ۳۰ مترمربع
- ۳- اجرای کاشی و سرامیک به مساحت ۸۰ مترمربع
- ۴- اجرای سقف کاذب به مساحت ۲۵ مترمربع
- ۵- تعویض کامل سیستم روشنایی



سرویسهای بهداشتی قبل از اجرا



سرویسهای بهداشتی بعد از اجرا



### اقدامات انجام شده:

- ۱- تخریب کامل سرویس های بهداشتی شامل (دیوارها، کاشی و سرامیک پرسلان بدنه و کف جمع آوری لوله سرد و گرم)
- ۲- تقویت و مقاوم سازی ستون موجود با ژاکت بتنی
- ۳- قطع لوله های تاسیساتی فرسوده از کف
- ۴- اجرای لوله کشی آب سرد و گرم
- ۵- اجرای خط جدید فاضلاب
- ۶- اجرای مجدد تیغه ها به همراه عایق کاری



مقاوم سازی ستون در حین اجرا



مقاوم سازی ستون در حین اجرا



مقاوم سازی ستون در حین اجرا



پوسیدگی ستون به علت مجاورت با کانال تاسیسات



حذف لوله های تاسیساتی جهت تقویت ستون

## سالن بدنسازی خواهران ادبیات



سالن بدنسازی قبل از اجرا



سالن بدنسازی بعد از اجرا

**موضوع پروژه:** تعمیر و بازسازی سالن بدنسازی

**مبلغ هزینه شده:** حدود ۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان

**پیشرفت فیزیکی کل:** ۱۰۰ درصد

### مشخصات فنی:

- ۱- اجرای کف پوش جدید به مساحت ۲۵۰ مترمربع
- ۲- اجرای اندود گچ و سیمان به مساحت ۱۸۰ مترمربع
- ۳- اجرای قرنیز به مساحت ۱۷ مترمربع
- ۴- اجرای رنگ روغنی به مساحت ۲۰۰ مترمربع
- ۵- اجرای رنگ پلاستیک به مساحت ۳۰۰ مترمربع
- ۶- اجرای سقف کاذب به مساحت ۲۵۰ مترمربع
- ۷- اجرای کامل سیستم روشنایی و تعویض کامل کلید و پریزها

### اقدامات انجام شده:

- ۱- برچیدن کامل اندود گچ و خاک تا ارتفاع ۱/۷۰ متر
- ۲- اجرای مجدد سیستم روشنایی
- ۳- اجرای سنگ قرنیز
- ۴- اجرای اندود سیمان با چسب بتن استحکامی و آب بند
- ۵- تقویت ستون موجود
- ۶- اجرای گچکاری



سالن بدنسازی قبل از اجرا



اندود سیمان با چسب بتن و پودر آب بند در حین اجرا



سالن بدنسازی بعد از اجرا