



# ProjectCenter

www.ProjectCenter.ir

📷 | @projehcenter

👉 | @projehcenter\_ir



...

## فهرست مطالب

موضوع	صفحه
شرح فعالیتها:	۱
واحد مالی واداری:	۲
واحد بهره برداری کنترل و برنامه ریزی :	۲
واحد تعمیرات عمومی :	۲
واحد مکانیک :	۳
واحد برق:	۳
- واحد مخابرات:	۳
واحد برق	۳
پست فشار قوی:	۴
تجهیزات موجود در پست:	۴
تجهیزات موجود در محوطه:	۴
داخل اتاق کنترل:	۵
ترانسفورماتورهای اندازه گیری:	۶
ترانسفورماتورهای جریان:	۶
ترانسفورماتورهای پتانسیل ( فشار):	۹
ترانسفورماتور:	۱۱
ترانسفورماتور سه فاز:	۱۲
اتصالات ترانس سه فاز:	۱۶
اتصال ستاره - ستاره یا $Y - Y$ :	۱۶
۲- اتصال مثلث - مثلث یا - :	۱۹
۳- اتصال مثلث - ستاره یا $Y -$ :	۲۲
۴- اتصال ستاره - مثلث یا $Y -$ :	۲۳
اتصال مثلث باز یا $V - V$ :	۲۴

## شرح فعالیتها:

منطقه خطوط و لوله تهران زیر مجموعه ی شرکت خطوط لوله و نفت ایران می باشد این شرکت با قریب ۱۳۰۰۰ کیلومتر خطوط لوله با گذر از ارتفاعات و کوهپایه ها حمل مواد نفتی را به اقصی نقاط کشور برعهده دارد یا به صورتی وظیفه این شرکت حمل مواد نفتی از منابع زیر زمینی آن تحت عنوان نفت خام به پالایشگاههای کشور می باشد که پس از انجام مراحل پالایش و در اختیار گرفتن مواد پالایشی تحت عنوان فرآورده های نفتی شامل نفت سفید ، نفت گاز، بنزین و... در پوشش پروسه ی برنامه ریزی شده ی حمل مواد از طریق لوله و هدایت و پشتیبانی تلمبه خانه های مسیر راه به مراجع مورد نیاز حمل و تحویل شرکت پخش جهت استفاده ی مصرف کنندگان می گردد .

منطقه ی تهران خود دارای واحدهای مکانیک ، برق ، بهره برداری ، مخابرات اداری ومالی، تعمیرات عمومی وتعمیرات خط می باشد که شرح وظایف آن به اختصار بیان می گردد:

## واحد مالی واداری:

نقل و انتقالات پرسنلی، محاسبات کنترل ایاب و ذهاب، مکاتبات اداری، ترفیعات، انتصابات، حقوق و دستمزد، پرداخت اسناد مالی و کنترل بودجه را به عهده دارد.

## واحد بهره برداری کنترل و برنامه ریزی:

حمل به موقع مواد نفتی را به عهده دارد افراد این واحد باید آشنایی کامل با کامپیوتر و عملکرد سیستمهای کنترل پیشرفته را داشته باشند به این منظور پس از استخدام نیروی لازم آموزش لازم توسط واحدهای آموزشی دایر خواهد شد.

## واحد تعمیرات عمومی:

موظف به نگهداری و تعمیرات ساختمان ها یا ملحقات مربوطه و سیستمهای جانبی مربوطه می باشند و همچنین ایمنی و آتش نشانی کلیه ی سیستمها را نیز به عهده دارند.