

## جزئیات فنی درخواست اجرایی به شماره مجوز ۷۳۱۶۷

### تهیه لوازم و انجام اصلاحات سیستم کanal اگزاست سرویس بهداشتی دوایر برق و مخابرات سازمان تولید

این پروژه شامل تهیه متریال، ساخت، نصب و اصلاح کanal گالوانیزه هوای اگزاست سرویس بهداشتی است. شرح کار و متریال لازم برای اجرای پروژه به شرح زیر است:

- ۱- برش و جمع‌آوری ۳ عدد انشعب چهارگوش فعلی با ابعاد  $25*20$  و طول  $0.5$  متر
- ۲- ساخت و نصب ۳ عدد تبدیل چهارگوش  $20*25$  به گرد با قطر  $20$  سانتی‌متر (نصب روی کanal فعلی)
- ۳- ساخت و نصب ۲ عدد سه راهی گرد با قطر  $20$  سانتی‌متر
- ۴- ساخت و نصب ۵ عدد دریچه گرد آلومینیومی با پره‌های ثابت با قطر  $20$  سانتی‌متر (نصب روی تایل  $60*60$  سانتی‌متری)
- ۵- تهیه و نصب ۵ قطعه (مجموع طول  $12$  متر) کanal انعطاف‌پذیر PVC سایز  $20$  سانتی‌متر
- ۶- تهیه و نصب ۱۰ عدد بست برای نصب کanal انعطاف‌پذیر
- ۷- ساخت و نصب ۱ عدد دریچه چهارگوش آلومینیومی با پره‌های ثابت با ابعاد  $76*48$  سانتی‌متر و حدوداً  $20$  سانتی‌متر کanal چهارگوش برای نصب دریچه به کanal فعلی (سطح نصب دریچه کمی پایین‌تر می‌آید)

تهیه کلیه متریال و ابزار آلات نصب بر عهده شرکت منتخب است.

نصب کanal‌ها و انشعبات باید مطابق نظر کارفرما باشد.