

بسم خدا

گزارشی دوره ای :

پروژه

پرده آب بند

۹۰/۰۴/۰۴-۹۰/۰۳/۲۱

## عملیات حفاری و تزریق:

✓ در طی دوره گزارش پیمانکار در اجرای عملیات حفاری و تزریق گالری‌های **GL3** ، **GR1** ، **GR3** ،  
تونل آب بر، تونل انحراف شماره ۲، ابزار دقیق فعال بوده است.

✓ با توجه به آمارهای موجود در طی این دوره ، کل عملیات حفاری انجام شده جبهه‌های فعال  
کارگاه، **۲۳۱۷** متر بوده است که **۱۱۰۱** متر مربوط به گمانه‌های پرده آب بند و اتصالی ، **۱۰۰۰**  
متر مربوط به گمانه‌های تحکیمی، **۱۶۴** متر مربوط به گمانه‌های ابزار دقیق و **۵۲** متر مربوط به  
گمانه های تماسی بوده است.

## وقایع دوره:

- آغاز تست و تزریق گمانه های فاز ۲ تکیه گاهی در ترازهای بالاتر از ۶۷۶
- اتمام گمانه های پیزومترکاساگرانده در شاخه شرقی-غربی **GR3**
- شروع گمانه های پیزومترکاساگرانده در شاخه شرقی-غربی **GL3** توسعه
- شروع پرده آب بند تونل انحراف ۲
- اتمام گمانه های تحکیمی تونل انحراف ۲

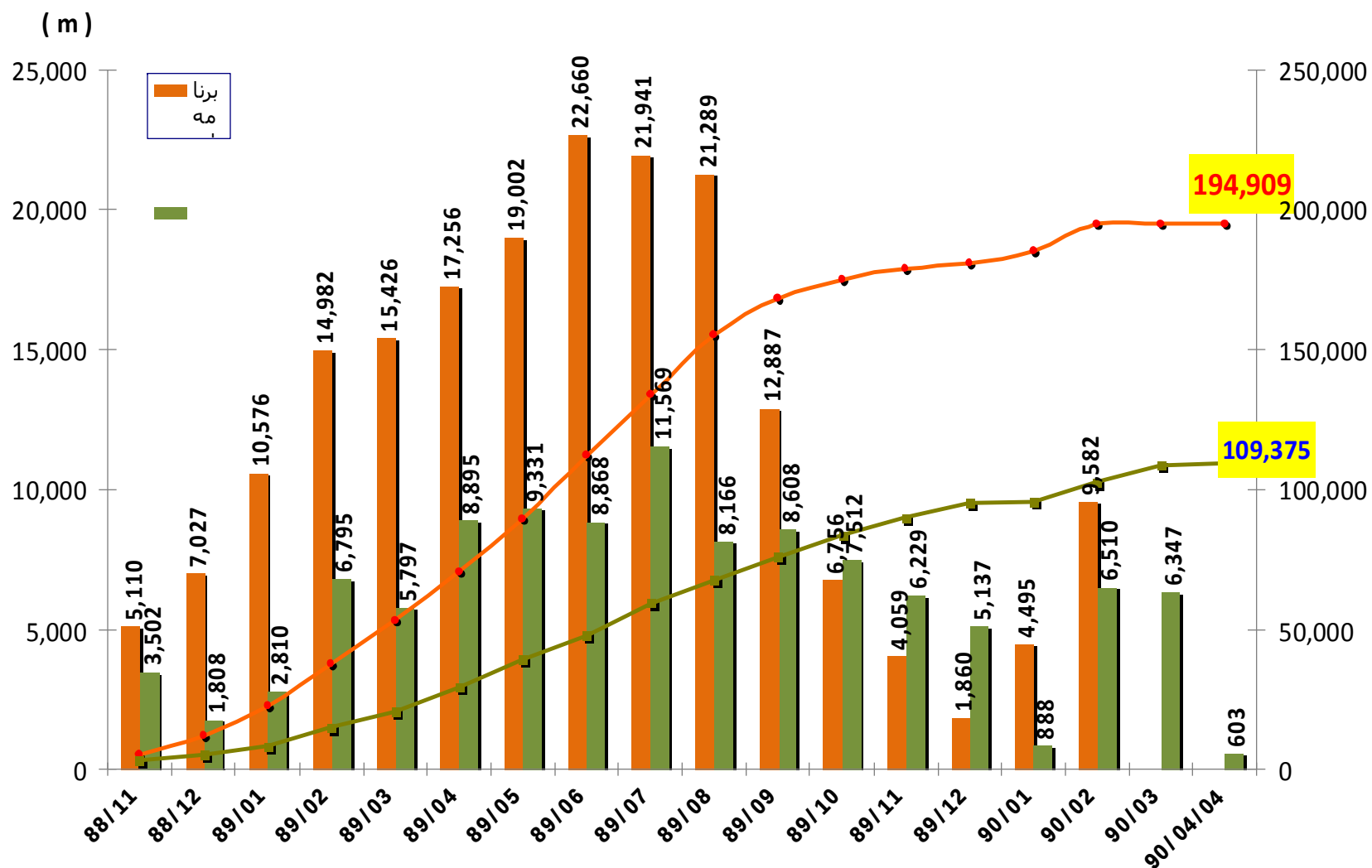
## مسائل و مشکلات :

- تاخیر در ارایه ازبیلت عملیات اجرا شده مطابق فرمت های نهایی
- توقف مکرر عملیات اجرایی بدلیل کمبود ثبات
- عدم امکان ارسال دوغاب با نسبت ۰.۵ به گالری GL3 توسعه بدلیل اشکال در خطوط تاسیساتی
- انتقال پساب تونل آب بر از طریق ورودی آبگیر.
- تاخیر در تهیه و ارسال نقشه گمانه های تحکیمی و پرده محدوده پلاگ تونل انحراف ۱
- تاخیر در تهیه و ارسال گزارش پایانی عملیات حفاری و تزریق.
- ارایه فرمت نهایی نقشه های ازبیلت مطابق صورت مجالس و مکاتبات قبلی.

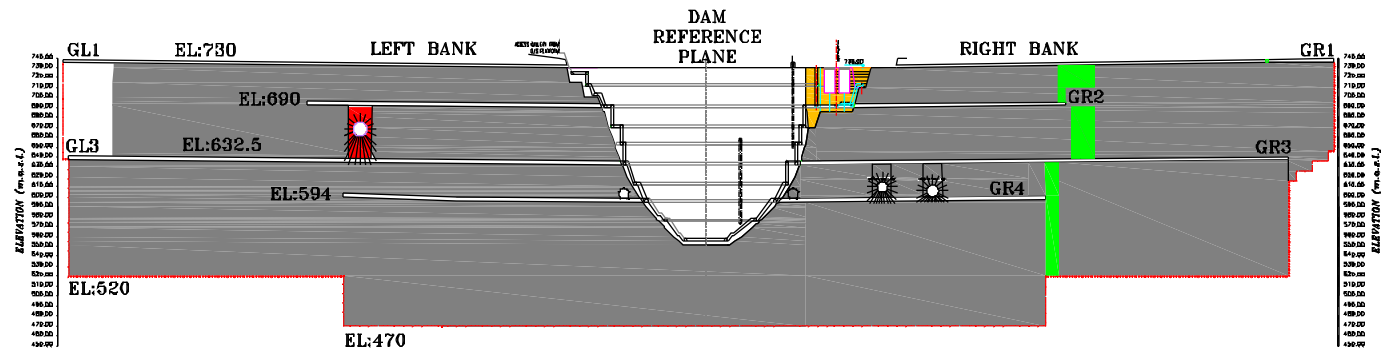
## جدول مقایسه عملکرد و برنامه ماهانه عملیات حفاری

| قرارداد جدید |       |                   |               |                |                     |         | هر دو قرار داد |           |         | نوع عملیات              |
|--------------|-------|-------------------|---------------|----------------|---------------------|---------|----------------|-----------|---------|-------------------------|
| درصد پیشرفت  |       | مقدار m           |               |                |                     |         | پیشرفت درصد    | مقدار m   |         |                         |
| برنامه       | واقعی | طی دوره برنامه ای | طی دوره واقعی | تا کنون برنامه | تا کنون تا ۹۰/۰۳/۲۵ | کل      |                | انجام شده | کل      |                         |
| ۱۰۰          | ۷۶    | ۰                 | ۱,۱۰۱         | ۷۶,۰۰۶         | ۵۷,۷۲۵              | ۷۶,۰۰۶  | ۹۵             | ۳۲۱,۰۹۶   | ۳۳۸,۸۸۴ | پرده آبیند و اتصالی     |
| ۱۰۰          | ۴۰    | ۰                 | ۱,۰۰۰         | ۹۰,۳۹۶         | ۳۶,۵۲۳              | ۹۰,۳۹۶  | ۷۶             | ۱۶۳,۴۱۰   | ۲۱۵,۲۱۰ | تحکیمی                  |
| ۱۰۰          | ۳۱    | ۰                 | ۵۲            | ۲,۸۲۳          | ۸۶۵                 | ۲,۸۲۳   | ۴۲             | ۱,۳۹۴     | ۳,۳۱۷   | تماسی                   |
| ۱۰۰          | ۲۵    | ۰                 | ۰             | ۱۷,۳۷۷         | ۴,۳۷۸               | ۱۷,۳۷۷  | ۲۶             | ۴,۴۸۱     | ۱۷,۳۷۷  | زهکش                    |
| ۱۰۰          | ۵۹    | ۰                 | ۱۶۴           | ۷,۹۴۲          | ۴,۶۷۶               | ۷,۹۴۲   | ۷۵             | ۹,۲۸۷     | ۱۲,۴۶۱  | ابزار دقیق و رفتارنگاری |
|              |       |                   | ۰             | ۳۶۵            |                     | ۳۶۵     | ۹۹             | ۲۶,۲۰۰    | ۲۶,۵۶۵  | اکتشافی + آبیندی        |
| ۱۰۰          | ۵۳    | ۰                 | ۲,۳۱۷         | ۱۹۴,۹۰۹        | ۱۰۴,۱۶۷             | ۱۹۴,۹۰۹ | ۸۶             | ۵۲۵,۸۶۸   | ۶۱۳,۸۱۴ | مجموع                   |

## نمودار مقایسه عملکرد و برنامه ماهانه حفاری



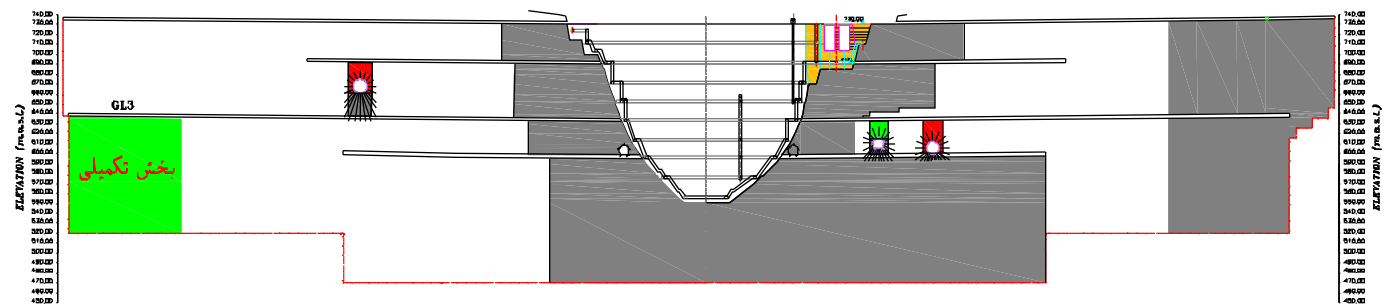
# پیشرفت عملیات اجرایی در پرده آب بند



KEY VIEW GROUT CURTAIN D.S. ROW

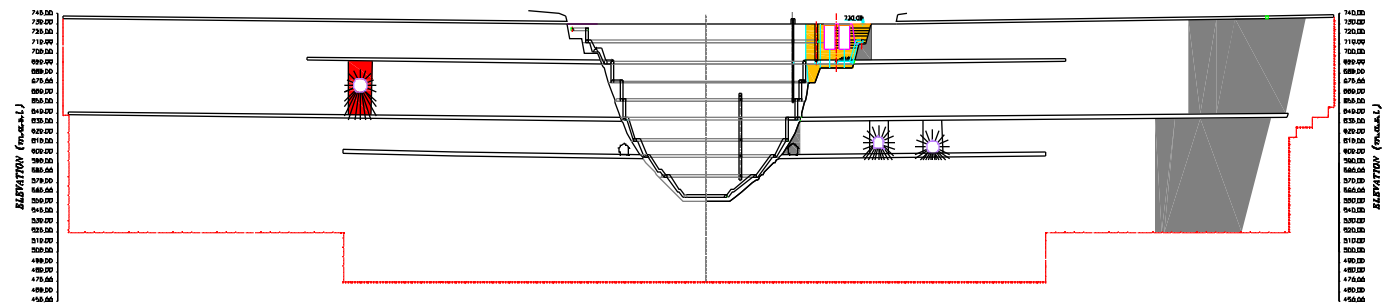
SCALE N.T.S.

انجام شده تا کنون    در حال اجرا    احجام باقیمانده



KEY VIEW GROUT CURTAIN U/S ROW

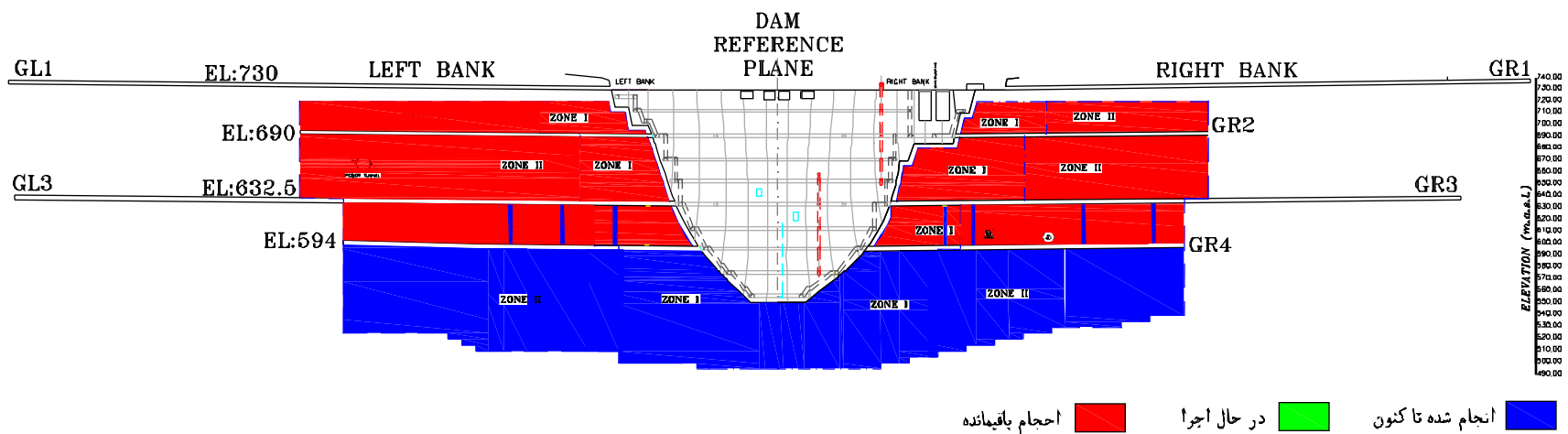
SCALE N.T.S.



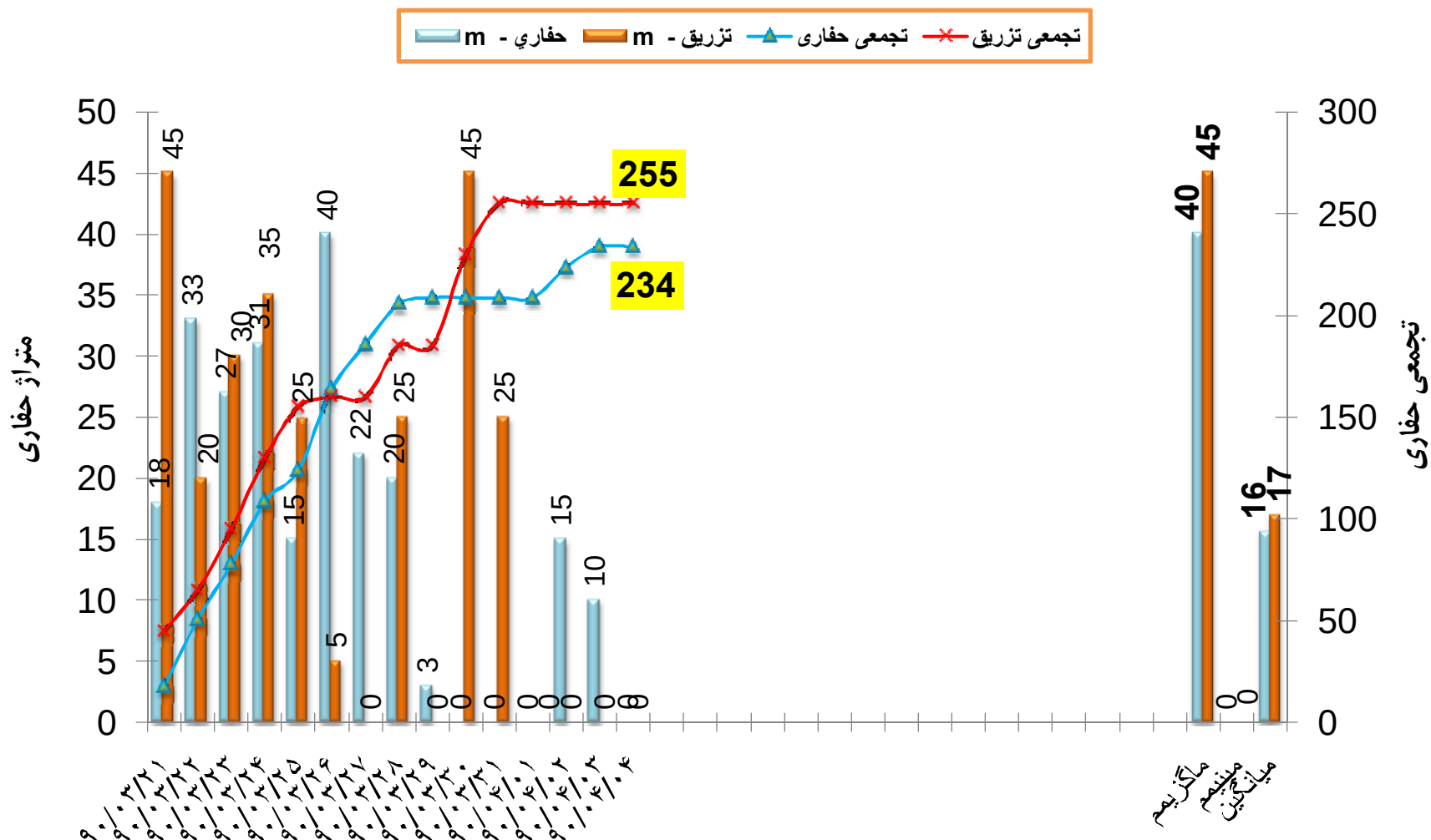
KEY VIEW GROUT CURTAIN M.S. ROW

SCALE N.T.S.

# پیشرفت عملیات اجرایی در حفاری گمانه های زهکش



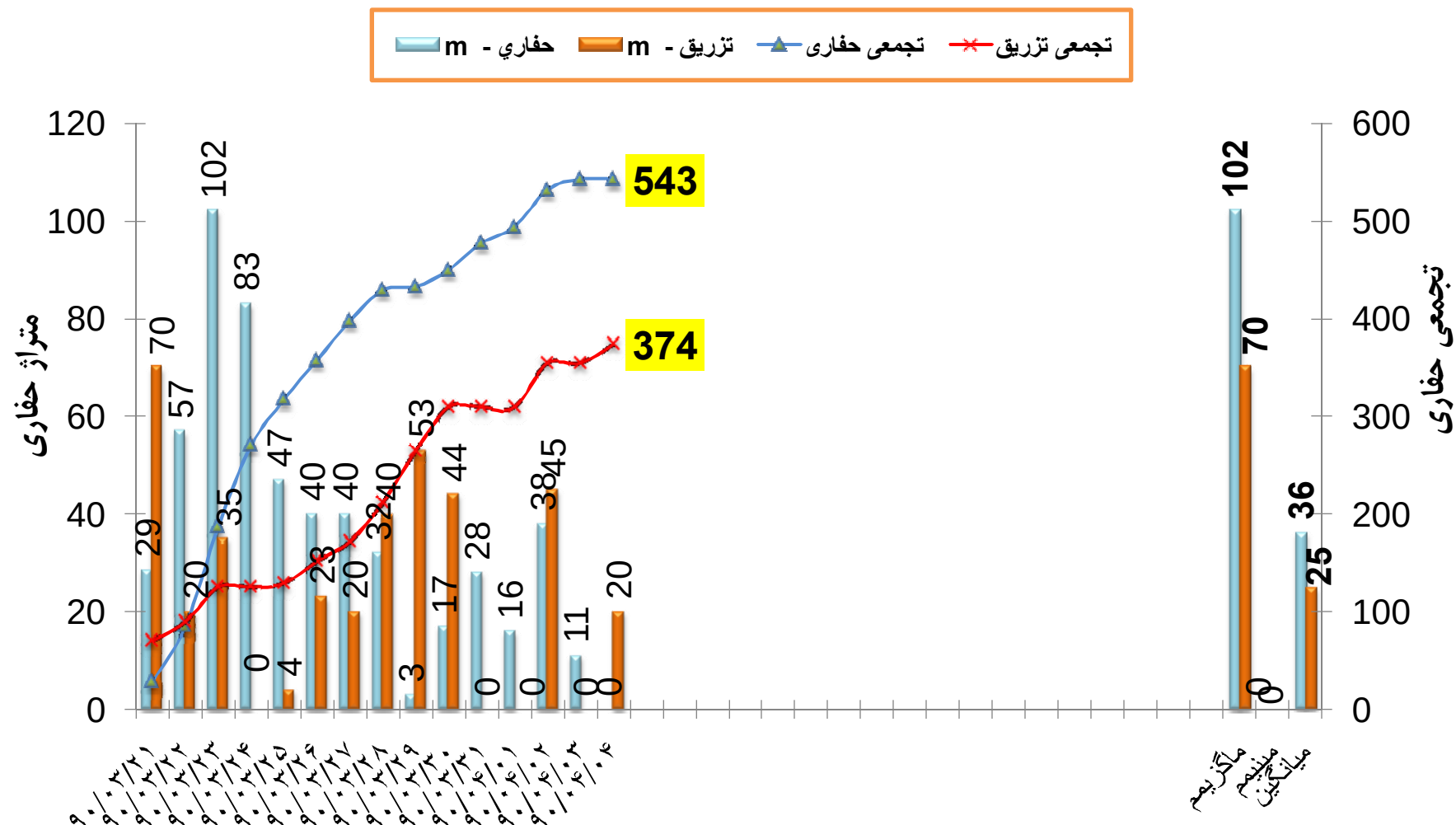
# نمودار متراژ حفاری و تزریق در گالری GR1 از تاریخ ۹۰/۰۳/۲۱ لغایت ۹۰/۰۴/۰۴



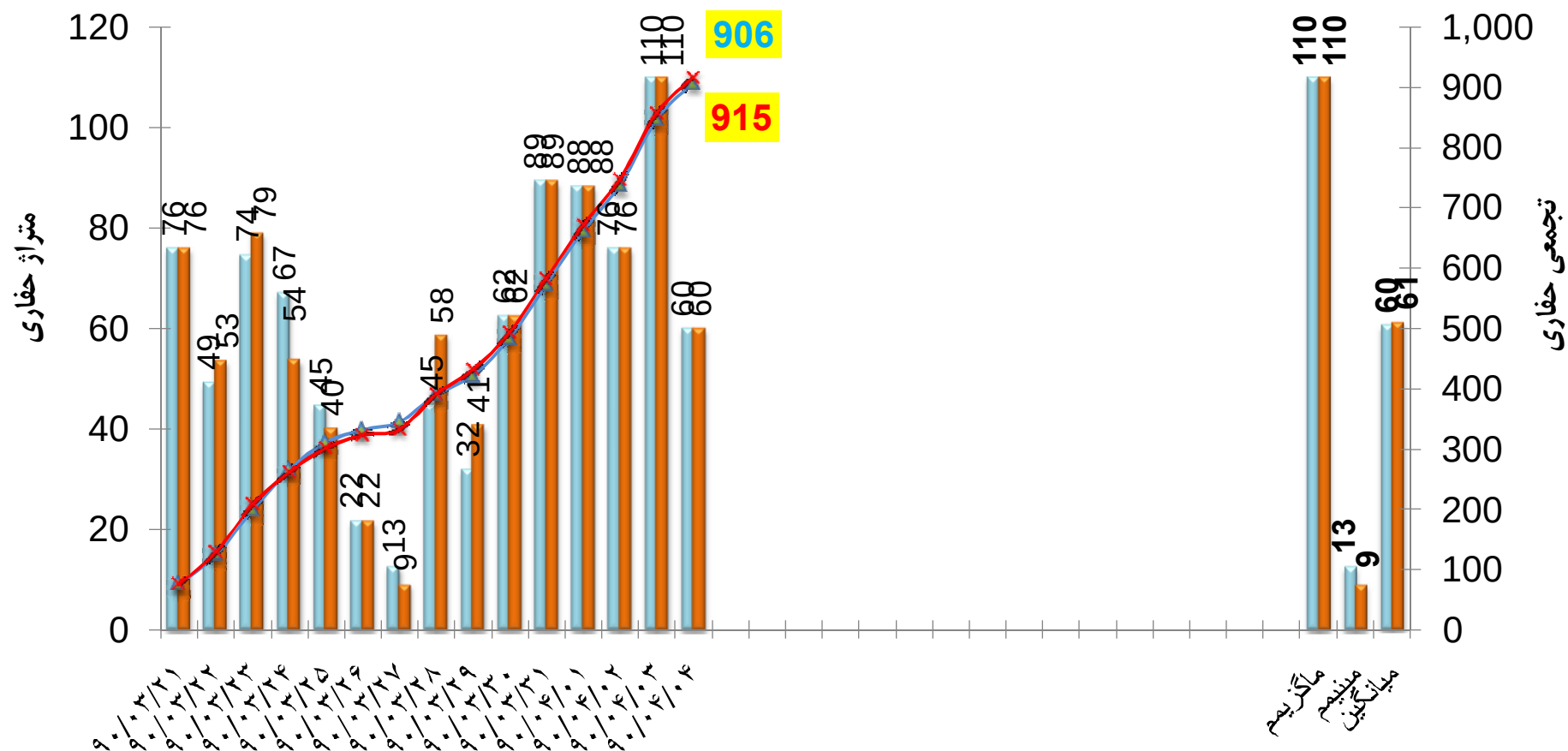
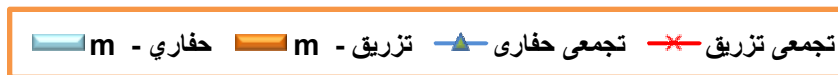


## نمودار متراژ حفاری و تزریق پرده آب بند در گالری GR3

از تاریخ ۹۰/۰۳/۲۱ لغایت ۹۰/۰۴/۰۴

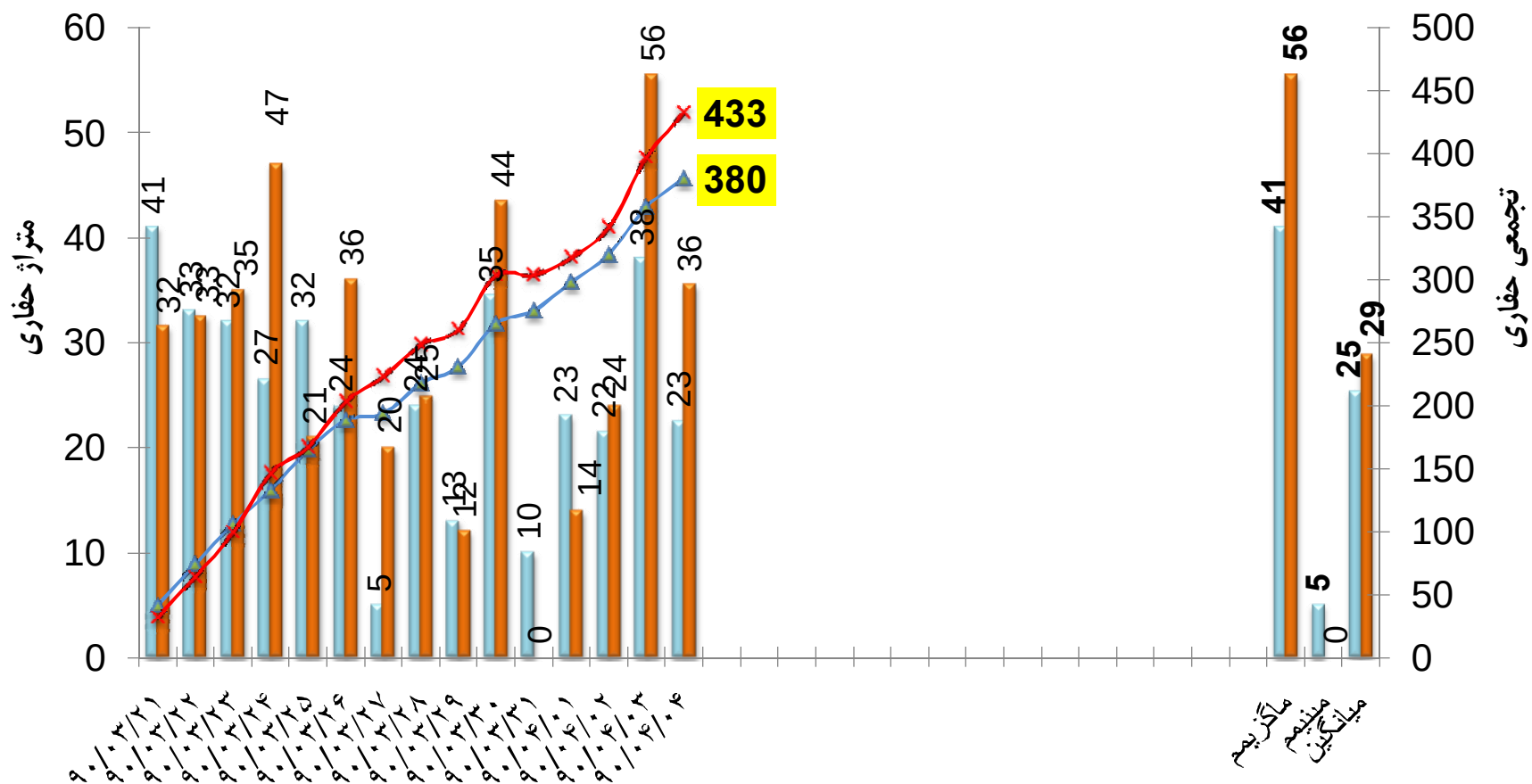
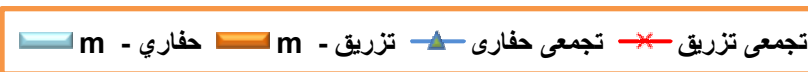


نمودار متراژ حفاری و تزریق در تونل آب بر  
از تاریخ ۹۰/۰۳/۲۱ لغایت ۹۰/۰۴/۰۴

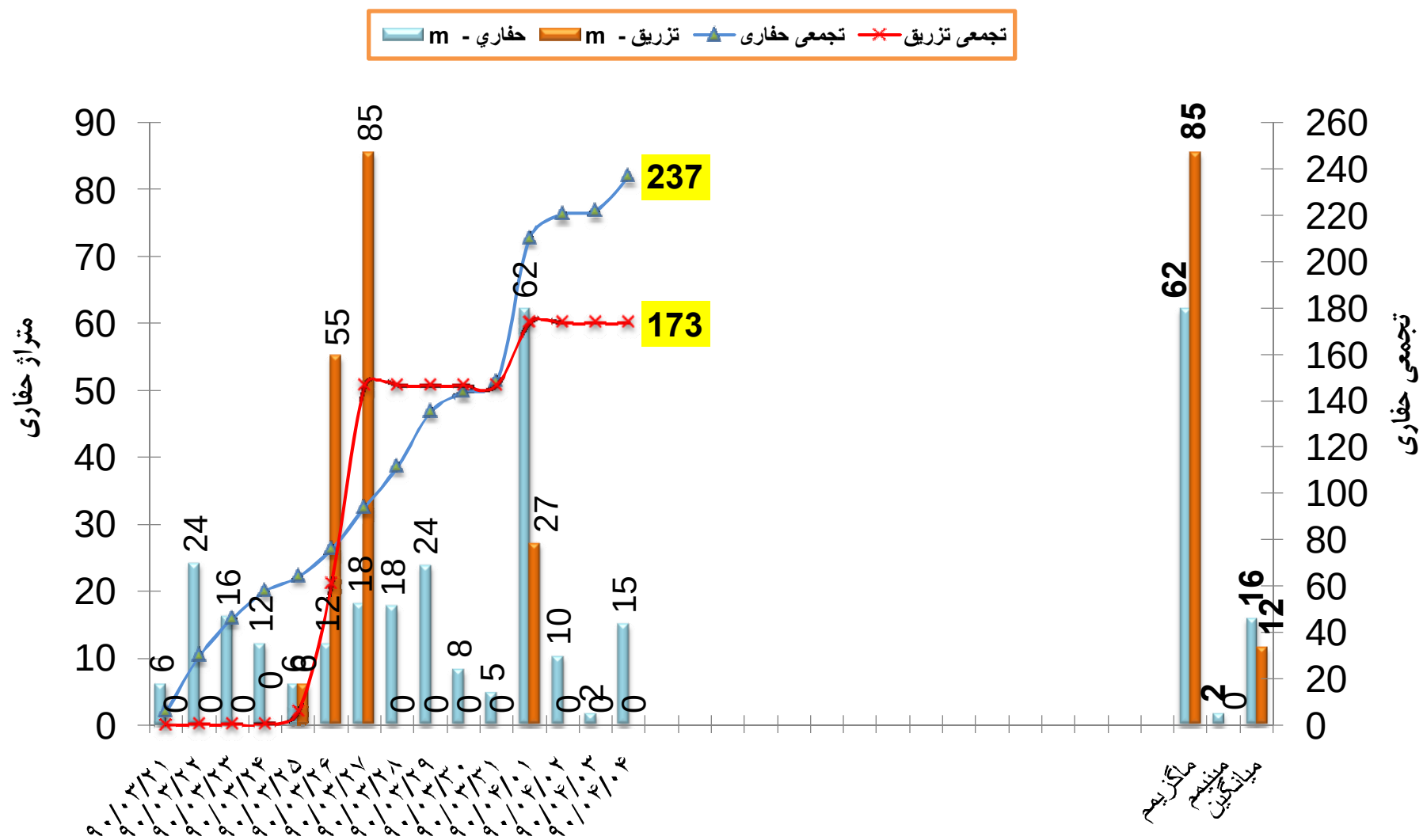


## نمودار متراژ حفاری و تزریق تحکیمی در تونل انحراف ۲

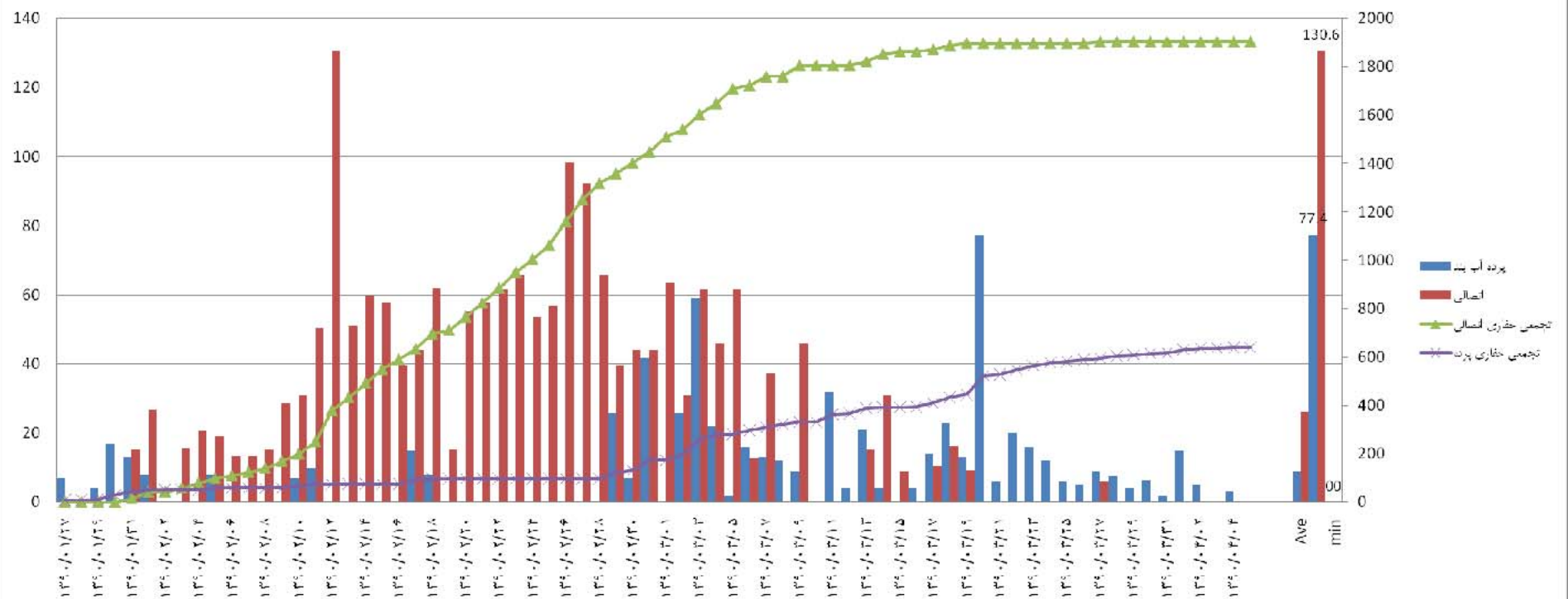
از تاریخ ۹۰/۰۳/۲۱ لغایت ۹۰/۰۴/۰۴



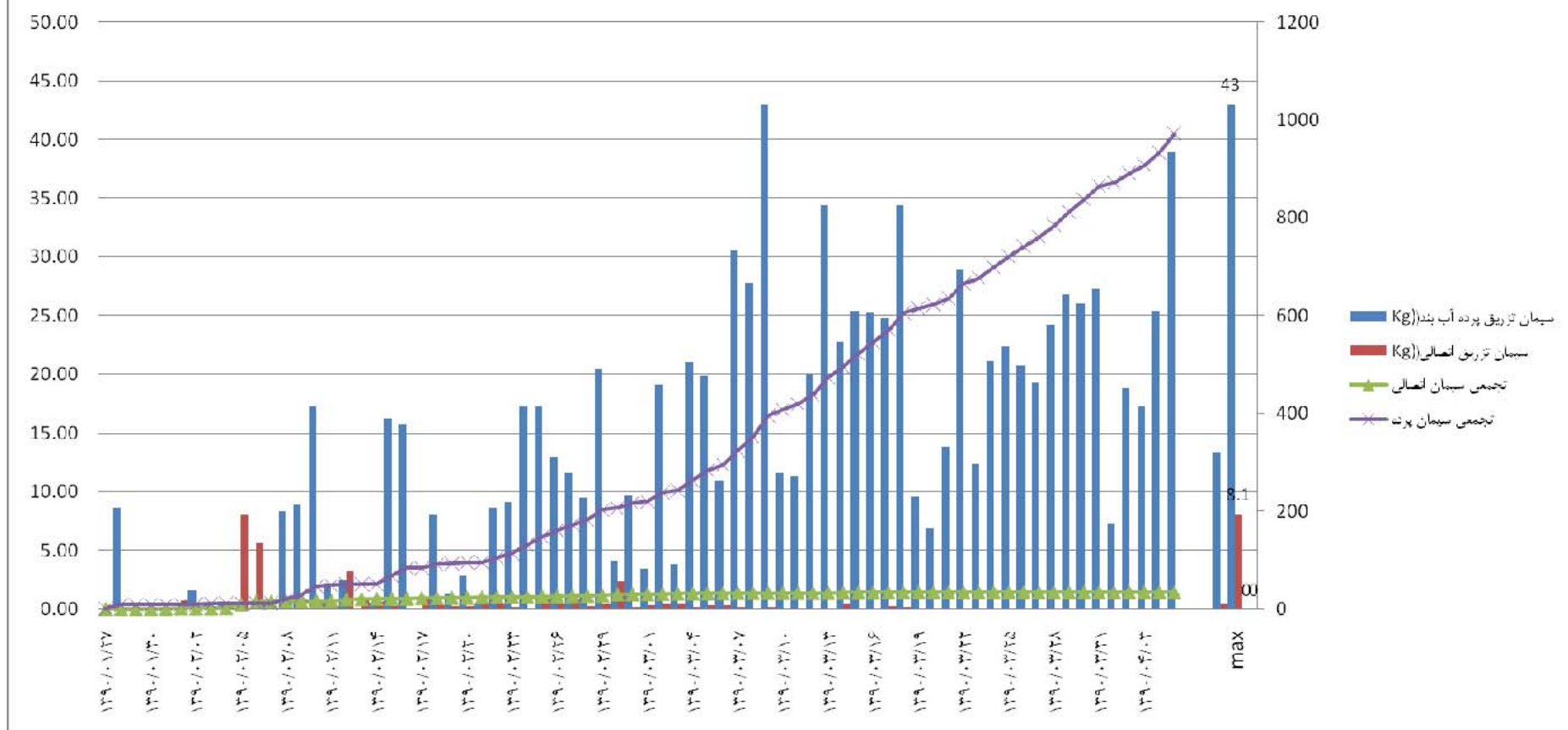
نمودار مترائز حفاری و تزریق در گالری GL3  
از تاریخ ۹۰/۰۳/۲۱ لغایت ۹۰/۰۴/۰۴



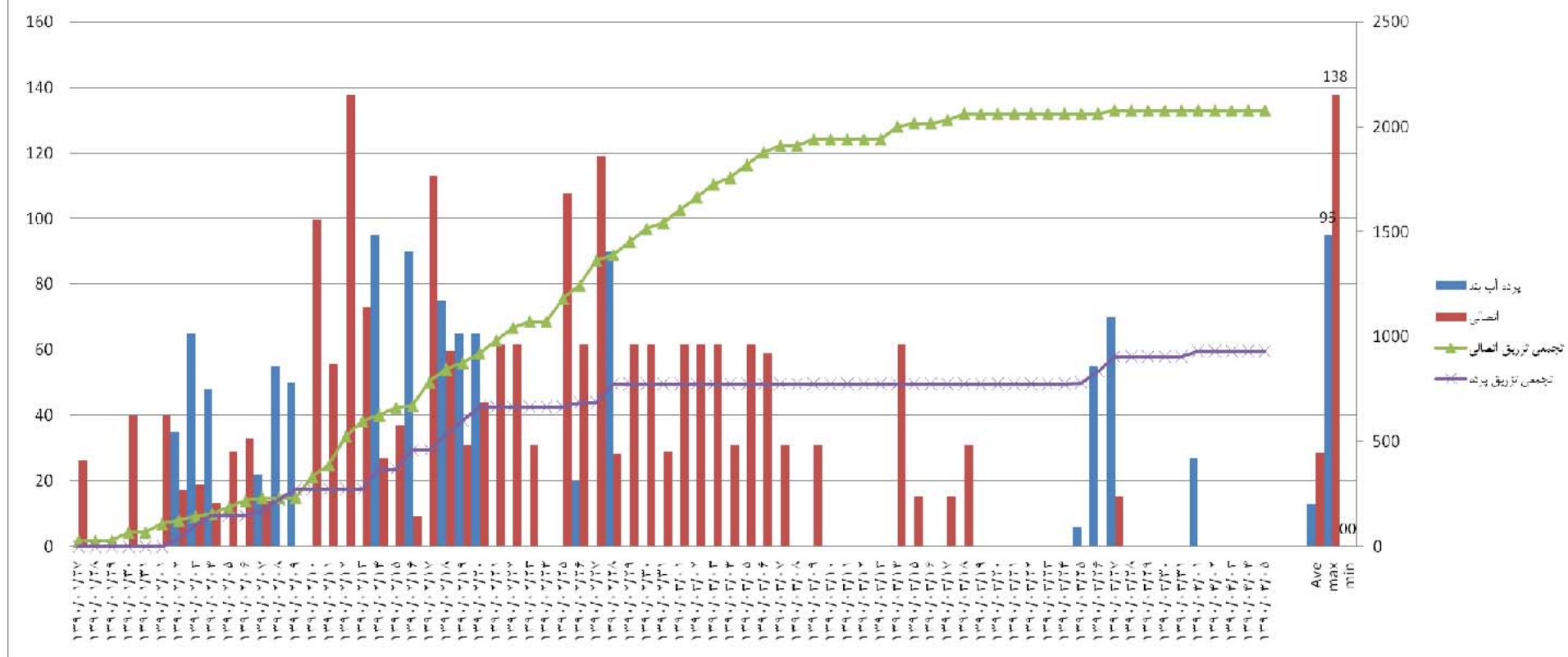
تکمیلی ( ۹۰/۰۱/۲۶ تا ۹۰/۰۴/۰۵ ) عملکرد روزانه متراژ حفاری گمانه های اتصالی و پرده آب بند گالری



عملکرد روزانه تناژ سیمان گمانه های اتصال و پرده آب بند گالری GL3 تکمیلی ( ۹۰/۰۴/۰۵ تا ۹۰/۰۱/۲۶ )



عملکرد روزانه مترآژ تزریق گمانه های اتصال و پرده آب بند گالری GL3 تکمیلی (۹۰/۰۴/۰۵ تا ۹۰/۰۱/۲۶)



# پلان پلاگ گالریها

