

**ΕΡΓΟ :** ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ 3-02 & 3-03 & ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 3 ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΠΡΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙ, 2014

**ΦΟΡΕΑΣ :** ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Το αντικείμενο της παρούσης Τεχνικής Έκθεσης είναι η εκπόνηση και αξιολόγηση Μετρήσεων Δονήσεων και Εδαφομεταφερόμενου - Αερομεταφερόμενου Θορύβου στην Επέκταση της Γραμμής 3 προς το Χαϊδάρι του Μετρό της Αθήνας και περιλαμβάνει πιο συγκεκριμένα τα παρακάτω:

- Μέτρηση θεμελιώδους ιδιοσυχνότητας στις Πλωτές Πλάκες (ΠΠ) των αλλαγών C/O 3-03 στην ΧΘ 0+684,658 - 0+735,496 και στο C/O 3-02 στην Χ.Θ. 1+060,788 - 1+111,626.
- Μέτρηση στάθμης ταχύτητας δόνησης στις δύο ανωτέρω ΠΠ και ταυτόχρονα στους πλησιέστερους δέκτες (κτήρια κατοικίας) ώστε να διαπιστωθεί η αποτελεσματικότητα της σύμφωνα με την ειδική ακουστική μελέτη απαιτείται η εφαρμογή ΠΠ.
- Μετρήσεις αερόφερτου θορύβου από την κυκλοφορία των τρένων και έλεγχος τήρησης των ορίων της ΚΥΑ 211773 ΦΕΚ Β 1367-27-04-2012. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 13586/724/(ΦΕΚ 384/Β/28.03.2006) και την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49/ΕΚ.

