

ΕΡΓΟ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΤΑΘΜΩΝ (ΚΟΡΩΠΙ, ΚΑΝΤΖΑ, ΠΑΛΛΗΝΗ, ΠΛΑΚΕΝΤΙΑ, ΠΕΝΤΕΛΗΣ, ΚΗΦΙΣΙΑΣ, ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ) ΤΟΥ ΠΡΟΑΣΤΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΟΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΔΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΘΟΡΥΒΟ, 2006

ΦΟΡΕΑΣ : Κ/Ξ Προαστιακού Σιδηροδρόμου - Εργολαβία 265

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η εκπόνηση οριστικής μελέτης ηχοπροστασίας και ακουστικών μετρήσεων των εννέα (9) σταθμών (Κορωπί, Κάντζα, Παλλήνη, Πλακεντία, Πεντέλης, Κηφισιάς, Νερατζιώτισσα, Ηράκλειο, Μεταμόρφωση) του Προαστιακού Σιδηροδρόμου επί της Αττικής Οδού καθώς και επιπλέον ακουστικών μετρήσεων της περιοχής παράκαμψης υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής (οδός Κωνσταντινουπόλεως) από τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, η οποία καλύπτει τις απαιτήσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ 57728/27-9-2001, για το Έργο «Κατασκευή έργων υποδομής τετραπλού σιδηροδρομικού διαδρόμου στο τμήμα μεταξύ Τριών Γεφυρών και Σιδηροδρομικού Κέντρου Αχαρνών (Σ.Κ.Α.), έργων υποδομής για την ολοκλήρωση του Σ.Κ.Α. και όλων των απαιτούμενων έργων επιδομής, σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης, ηλεκτροκίνησης και σιδηροδρομικών σταθμών, για την πλήρη λειτουργία των σιδηροδρομικών γραμμών στο τμήμα Τρεις Γέφυρες - Σ.Κ.Α. - Νέο Αεροδρόμιο Αθηνών στα Σπάτα»

Η μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω 3 διακριτά στάδια:

- * Ακουστικές μετρήσεις - υφιστάμενη κατάσταση ακουστικού περιβάλλοντος,
- * Επίλυση 3D μοντέλου πρόβλεψης - διαστασιολόγηση μήκους, ύψους και πυκνότητας πετάσματος
- * Αρχιτεκτονική διαμόρφωση - αισθητική θεώρηση με φωτορεαλιστικές αποδόσεις - στατική μελέτη - θεώρηση οδικής ασφάλειας, προμέτρηση - προϋπολογισμός.

