

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ 2023-25”

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ. 23/01/22 Κ.Α: 25.7326.0020 CPV: 45232400-6



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

CPV : 45232400-6
«ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ»

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ 2023-25
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ.23/01/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη αυτή αφορά στη τμηματική κατασκευή εξωτερικών διακλαδώσεων για τη σύνδεση διάφορων ακινήτων με το δίκτυο ακαθάρτων σε διάφορους δρόμους του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης (διάρκειας 2 ετών), για τα οποία έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον από τους ιδιοκτήτες τους, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Επίσης, με την παρούσα μελέτη θα κατασκευαστούν τα αντίστοιχα φρεάτια προσαρμογής των παραπάνω συνδέσεων, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ (ΦΕΚ 846 Β/6-5-2009), όπως και τα φρεάτια προσαρμογής σε συνδέσεις που έχουν κατασκευαστεί πριν το 1987. Η κατασκευή των εξωτερικών διακλαδώσεων θα γίνει με πλαστικούς σωλήνες PVC – U της σειράς SDR41, που θα έχουν διάμετρο $D_{εσ} = 125\text{mm}$.

Με τον αγωγό διαμέτρου $D_{εσ} = 200\text{mm}$ από σωλήνα PVC – U της σειράς SDR 41, προβλέπεται ανακατασκευή τμημάτων αγωγών που θα παρουσιάσουν πρόβλημα ή θα κατασκευαστούν μικρές επεκτάσεις αγωγών (έως 5m), οπότε προβλέπεται και η κατασκευή κυκλικού φρεατίου επισκέψεως T6.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **97.580,65 ευρώ**, προ του Φ.Π.Α., **(121.000,00€ με το Φ.Π.Α.)** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους / ανταποδοτικό πρόγραμμα του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης.

Αργυρούπολη, Σεπτέμβριος 2022

Ο Συντάκτης

ΜΑΡΝΕΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.