



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ : Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

**Δ/ΝΣΗ : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
& ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΤΜΗΜΑ : ΧΥΤΑ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

τηλ.: 213 214 8 371, Fax: 210 677238



**ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ-
ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΤΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ "ΔΕΜΑ"**

**Α.Μ.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α.Τ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Ε.Τ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Μ.Μ. | Τ.Μ. | ΔΑΠΑΝΗ | |
|-------|--|-------|--------------------------|----------|------|--------|-----------|
| | | | | | | ΜΕΡΙΚΗ | ΟΛΙΚΗ |
| A | ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΕΙΧΟΥΣ "ΔΕΜΑ" | | | | | | |
| 1 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΟΔΟΥ (4) ΠΑΡΑ ΤΗ ΛΙΜΝΗ | | | | | | |
| 1.1 | ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ (εκσκαφή, φόρτωση & μεταφορά 2,5 km) Όγκος εκσκαφών : | E.T.1 | | 470,00 | m³ | 1,00 | 470,00 |
| 1.2 | ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ Ε4 (προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά 2,5 km, διαμόρφωση & συμπίκνωση) Όγκος πρόσθετων επιχωμάτων : | E.T.2 | | 300,00 | m³ | 8,00 | 2.400,00 |
| 2 | ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ | | | | | | |
| | | | Συνολικό μήκος δικτύου : | 1.050,00 | m | | |
| | | | Μέσο πλάτος τάφρου : | 2,50 | m | | |
| | | | Βάθος τάφρου : | 3,50 | m | | |
| 2.1 | ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ (απορρίμματα & μεταφορά 2,0 km) Όγκος εκσκαφών : | E.T.3 | | | | | |
| 2.2 | ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΗ (προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση) Συνολική επιφάνεια μεμβράνης : | E.T.4 | 1.050,00 x 7,00 = | 7.350,00 | m² | 5,00 | 36.750,00 |
| 2.3 | ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ (προμήθεια & τοποθέτηση) Συνολική επιφάνεια γεωυφάσματος : | E.T.5 | | 7.350,00 | m² | 1,50 | 11.025,00 |
| 2.4 | ΠΛΗΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΧΑΛΙΚΙ Ή ΣΚΥΡΟ (προμήθεια & μεταφορά 2,5 km) Όγκος πλήρωσης : | E.T.6 | 1.050,00 x 2,30 x 3,00 = | 7.245,00 | m³ | 8,00 | 57.960,00 |
| 2.5 | ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ 3Α (προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά 2,5 km & συμπίκνωση) Όγκος επιχώσεων : | E.T.7 | 9.187,50 - 7.245,00 = | 1.942,50 | m³ | 7,00 | 13.597,50 |
| 2.6 | ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ 1xHDPE, Ø250 (προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση) Συνολικό μήκος δικτύου : | E.T.8 | | 1.050,00 | m | 45,00 | 47.250,00 |
| 2.7 | ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ Αριθμός φρεατίων : | E.T.9 | | 4,00 | τεμ. | 500,00 | 2.000,00 |
| 2.8 | ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ | | | | | | |
| | | | Συνολικό μήκος δικτύου : | 200,00 | m | | |
| | | | Μέσο πλάτος τάφρου : | 2,00 | m | | |
| | | | Βάθος τάφρου : | 3,00 | m | | |
| 2.8.1 | ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ (απορρίμματα & μεταφορά 2,0 km) Όγκος εκσκαφών : | E.T.3 | 200,00 x 2,00 x 3,00 = | 1.200,00 | m³ | 3,50 | 4.200,00 |
| 2.8.2 | ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ 1xHDPE, Ø250 (προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση) Συνολικό μήκος δικτύου : | E.T.8 | | 200,00 | m | 45,00 | 9.000,00 |
| 2.8.3 | ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ 3Α (προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά 2,5 km & συμπίκνωση) Όγκος επιχώσεων : | E.T.7 | | 1.200,00 | m³ | 7,00 | 8.400,00 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|-----------------------------|-----------|----|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 3 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ | | | | | | | | | |
| 3.1 | ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ξυλότυποι, οπλισμός, σκυροδέτηση & στεγάνωση) | E.T.10 | | | | 1,00 | τεμ. | 12.000,00 | 12.000,00 | |
| | Οικοδομικές εργασίες : | | | | | | | | | |
| 3.2 | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (αντλίες, υποπίνακες, συνδέσεις) | E.T.11 | | | | 1,00 | τεμ. | 20.000,00 | 20.000,00 | |
| | Ηλεκτρολογιομηχανικές εγκαταστάσεις : | | | | | | | | | |
| 3.3 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ | E.T.12 | | | | 1,00 | τεμ. | 35.000,00 | 35.000,00 | |
| | Σύνδεση με δίκτυο χαμηλής τάσης : | | | | | | | | | |
| 3.4 | ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ 1xHDPE, Ø110, 10 atm (εκσκαφή σε απορρίμματα, προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση αγωγού, επίχωση με 3Α) | E.T.13 | | | | | | | | |
| | Συνολικό μήκος δικτύου : 800 m. | | | | | 1,00 | τεμ. | 25.000,00 | 25.000,00 | |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α | | | | | | | | | 317.208,75 |
| B ΟΔΟΠΟΙΙΑ - ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΕΙΧΟΥΣ "ΔΕΜΑ" | | | | | | | | | | |
| 1 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΛΙΣΕΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ | | | | | | | | | |
| | | | Συνολικό μήκος οδών : | 2.000,00 | m | | | | | |
| | | | Μέσο πλάτος οδών : | 8,00 | m | | | | | |
| | | | Συνολικό πάχος οδοστρώσας : | 0,30 | m | | | | | |
| 1.1 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ 3Α ΣΕ 2 ΣΤΡΩΣΕΙΣ (προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά 2,5 km & συμπίκνωση) | E.T.14 | | | | | | | | |
| | Επιφάνεια οδοποιίας : | | 2.000,00 x 8,00 = | 16.000,00 | m² | | 3,50 | 56.000,00 | | |
| 1.2 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ (προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά 2,5 km & διαμόρφωση) | E.T.15 | | | | | | | | |
| | Μήκος ερεισμάτων : | | 1.900,00 | m | | 6,00 | 11.400,00 | | | |
| 2 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΩΝ ΤΑΦΡΩΝ | | | | | | | | | |
| 2.1 | ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ (1,20x0,30), ΟΠΛΙΣΜΟΣ (1xT-131) & ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ (1,20x0,15) | E.T.16 | | | | 2.000,00 | m | 30,00 | 60.000,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| 2.2 | ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ | E.T.9 | | | | 5,00 | τεμ. | 500,00 | 2.500,00 | |
| | Αριθμός φρεατίων : | | | | | | | | | |
| 3 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΘΟΡΡΙΠΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | | | | | | | | | |
| 3.1 | ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (προμήθεια, μεταφορά 2,0 km & κατασκευή) | E.T.17 | | | | | | | | |
| | Όγκος λιθορριπών : | | 2.000,00 x 1,00 x 1,50 = | 3.000,00 | m³ | | 18,00 | 54.000,00 | | |
| 4 | ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ | | | | | | | | | |
| 4.1 | ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ 1xPE, Ø315, δομημένου τοιχώματος, 250 m (εκσκαφή σε απορρίμματα, προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση αγωγών, επίχωση με 3Α) | E.T.18 | | | | | | | | |
| | Συνολικό μήκος δικτύου : | | | 250,00 | m | | 50,00 | 12.500,00 | | |
| 5 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ | | | | | | | | | |
| 5.1 | ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ξυλότυποι, οπλισμός, σκυροδέτηση & στεγάνωση) | E.T.10 | | | | 1,00 | τεμ. | 12.000,00 | 12.000,00 | |
| | Οικοδομικές εργασίες : | | | | | | | | | |
| 5.2 | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (αντλίες, υποπίνακες, συνδέσεις) | E.T.11 | | | | 1,00 | τεμ. | 20.000,00 | 20.000,00 | |
| | Ηλεκτρολογιομηχανικές εγκαταστάσεις : | | | | | | | | | |
| 5.3 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ | E.T.12 | | | | 1,00 | τεμ. | 35.000,00 | 35.000,00 | |
| | Σύνδεση με δίκτυο χαμηλής τάσης : | | | | | | | | | |
| 5.4 | ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ 1xHDPE, Ø110, 10 atm (εκσκαφή σε απορρίμματα, προμήθεια, συγκόλληση & τοποθέτηση αγωγού, επίχωση με 3Α) | E.T.13 | | | | | | | | |
| | Συνολικό μήκος δικτύου : 800 m. | | | | | 1,00 | τεμ. | 25.000,00 | 25.000,00 | |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β | | | | | | | | | 288.400,00 |
| Γ | ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ COMPOST | | | | | | | | | |
| 1 | ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ COMPOST | | | | | | | | | |
| 1.1 | ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ COMPOST (φόρτωση, μεταφορά 0,5 km & διαμόρφωση) | E.T.19 | | | | 6.000,00 | m³ | 2,60 | 15.600,00 | |
| | Όγκος : | | | | | | | | | |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ | | | | | | | | | 15.600,00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | | | 621.208,75 |