

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**  
**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ**  
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: *Ανωγείων***  
**ΕΡΓΟ: *ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ***  
***ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ***  
***ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ***  
Προϋπολογισμός: ***200.000,00*** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: ***ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.***

## **Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Μήνας

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **12,00**

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Μήνας

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **6,00**

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **58,00**

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε μέση απόσταση 5 km οδοί κακής βατότητας  
-Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **370,00**

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε μέση απόσταση 5 Km Οδοί Κακής Βατότητας.-Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **40,00**

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **115,00**

### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου..  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,15**

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 412,00

**ΑΡΘΡΟ 9ο**

Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα-Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 118,00

**ΑΡΘΡΟ 10ο**

Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα-Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 58,00

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 785,00

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου-Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 319,00

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : M3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 271,00

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 708,00

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 307,00

**ΑΡΘΡΟ 16ο**

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 177,00

**ΑΡΘΡΟ 17ο**

Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S 500 σκυροδεμάτων  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20.650,00

**ΑΡΘΡΟ 18ο**

Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **58,00**

**ΑΡΘΡΟ 19ο**

Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : kg

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **471,00**

**ΑΡΘΡΟ 20ο**

Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : m<sup>3</sup>

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **183,13**

**ΑΡΘΡΟ 21ο**

Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (30\*0,19\*0,10+1,20=1,77

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : m<sup>2</sup>

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **450,00**

**ΑΡΘΡΟ 22ο**

Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **58,00**

**ΑΡΘΡΟ 23ο**

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **385,00**

**ΑΡΘΡΟ 24ο**

Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 -Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **395,00**

**ΑΡΘΡΟ 25ο**

Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). - Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : χιλιόγραμμο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **235,00**

**ΑΡΘΡΟ 26ο**

Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** : τεμάχιο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
Ανώγεια **25/09/2020**  
Η Αν. Προϊστάμενη **ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,**

Ανώγεια **25/09/2020**  
Οι Συντάξαντες

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**Δασκαλάκη Καλλιόπη**

**Ζαχαρένια Σκουλά**