

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: **Μαλεβιζίου**  
ΕΡΓΟ: **ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Δ.Ε.  
ΚΡΟΥΣΩΝΑ**

Προϋπολογισμός: **499.858,65** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
2007-2013"**

**Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η**

**ΑΡΘΡΟ 1ο**

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 225 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **260,00**

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

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 225 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **597,00**

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

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 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **730,00**

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

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: **1.264,00**

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

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 90 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1.429,00**

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

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 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 854,00

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

Ταυ κολλεκτέρ Φ80 10 παροχών μιας ίντσας πλήρες  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμάχια

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

Ταφ Κολλεκτέρ Φ80 20 παροχών μιας ίντσας πλήρες  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 170,00

**ΑΡΘΡΟ 9ο**

Αεραγωγός διπλής ενέργειας πλήρης 2''  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

**ΑΡΘΡΟ 10ο**

Ταφ κολλεκτέρ Φ80 10 παροχών  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 60,00

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 80χιλ  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40,00

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 100χιλ  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 125 χλστ  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 200χιλ  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμάχιο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

**ΑΡΘΡΟ 16ο**

Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμάχιο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

**ΑΡΘΡΟ 17ο**

Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμάχιο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

**ΑΡΘΡΟ 18ο**

Διάφορα υλικά συνδεσμολογίας σωλήνων PE  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 150,00

**ΑΡΘΡΟ 19ο**

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 : χιλιόγραμμα

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100,00

**ΑΡΘΡΟ 20ο**

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη-Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μ3

(0,50\*0,40\*4800) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 960,00

**ΑΡΘΡΟ 21ο**

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών-Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

(0,50\*0,40\*334) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 66,80

**ΑΡΘΡΟ 22ο**

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 410,72

**ΑΡΘΡΟ 23ο**

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 308,04

**ΑΡΘΡΟ 24ο**

Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 308,04

**ΑΡΘΡΟ 25ο**

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ  
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μ2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

**ΑΡΘΡΟ 26ο**

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 718,76

**ΑΡΘΡΟ 27ο**

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m<sup>2</sup>

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

**ΑΡΘΡΟ 28ο**

Περίφραξη με συρματοπλέγμα  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο μήκους

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 18,00

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**ΓΑΖΙ 15/05/2013**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**ΓΑΖΙ 15/05/2013**  
**Οι Συντάξαντες**

**Δασκαλάκη Καλλιόπη**

**ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ**