

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ: **Μαλεβιζίου**
ΕΡΓΟ: **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΑΜΜΟΥΔΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Προϋπολογισμός: **530.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1. Ο κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000»

CPV: **4531000-3 Εργασίες**

ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων

45211360-0 Κατασκευαστικές εργασίες για

ανάπτυξη αστικής περιοχής

Κωδικός ΟΠΣΑΑ: 00245932076

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος

(πλατεία περίπου $1300,00 \times 1,30 = 1.690,00 \text{ m}^3$

) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **3.500,00**

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη 20ΧΛΜ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

(μικρά τοιχεία πρίφραξης και ράμπες) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **300,00**

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **80,00**

Κατασκευή στρώσεων από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

($2.100,00 \times 1,00$) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1.300,00**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2.100,00**

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **150,00**

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **250,00**

Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα. Με ισχυρό θηραϊκόδεμα με προσθήκη 100 kg τσιμέντου ανά m3.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3).

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **500,00**

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **600,00**

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2.500,00**

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

(1.600,00*2,4) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **4.000,00**

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μετρο μήκους

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **400,00**

Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **550,00**

Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής. Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρησίμου μήκους 1,41 έως 1,80 m.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **130,00**

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΓΛΥΦΕΣ «ΟΔΗΓΟΥΣ» ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΜΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **200,00**

Κατασκευή βατής χωμάτινης επιφάνειας, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝΙΤ ΔΑΠ ή ισοδυνάμου, απόχρωσης σύμφωνα με την χρωματική μελέτη

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **100,00**

Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμο (kg) τοποθετηθέντος κιγκλιδώματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **700,00**

Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρας

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **50,00**

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **300,00**

Προμήθεια και τοποθέτηση απορριμματοδεκτών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **10,00**

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **200,00**

Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(1000) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1.000,00**

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου .
Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(300) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **300,00**

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου .
Τάφροι βάθους 20 - 40 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(160) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **160,00**

Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση
χλοοτάπητα
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: στρ.

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(20+120+20) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **160,00**

Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m²

(1000) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1.000,00**

Προμήθεια κοπριάς
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(20) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **20,00**

Προμήθεια τύρφης
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(100) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **100,00**

ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ, ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΦΥΤΩΝ,
ΑΠΟ ΦΛΟΙΟ ΠΕΥΚΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **5,00**

Δένδρα κατηγορίας Δ5
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δένδρα κατηγορίας Δ6
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(26) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **26,00**

Δένδρα κατηγορίας Δ9
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

Θάμνοι κατηγορίας Θ4
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(55+20) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **75,00**

Θάμνοι κατηγορίας Θ5
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(80+55+60+50+5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **250,00**

Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(75) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **75,00**

Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(250+2+16) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **268,00**

Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(10+2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **12,00**

Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(75+250) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **325,00**

Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(28) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **28,00**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(300) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **300,00**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(150) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **150,00**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **10,00**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(310) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **310,00**

ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλάκτες - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(30X2+50) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **110,00**

ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλακτηφόροι - Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση. - με απόσταση σταλακτών 50 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(110+10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **120,00**

ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλακτηφόροι - Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση. - με απόσταση σταλακτών 75 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(150+50) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **200,00**

Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Προγραμματιστής μπαταρίας αυξημένων δυνατοτήτων - Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**



Με συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές-Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό- διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **3,00**

Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm - Φ 1"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **3,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm - Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **3,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής - Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Αυτόματη βαλβίδα εξαιρισμού, πλαστική ή μεταλλική

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό - Φ 1"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ -
Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

Μειωτές πίεσης PN 16 atm -

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

ΦΙΛΤΡΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ - Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης
10 atm - Φ 1" κοντό

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ -

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Αισθητήρας βροχής

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Εγχυτική αντλία λίπανσης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Πλαστικά δοχεία λιπαντικού διαλύματος. χωρητικότητας 100 lt.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(500) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **500,00**

Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Υποστύλωση
δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Υποστύλωση
δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(28) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **28,00**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες-Φ 1 1/2



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα-Φ 1 1/2

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2,00**

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **10,00**

Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **11,00**

Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25-50 W, με βραχίονα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **10,00**

Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 – 80 W, με βραχίονα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **11,00**

Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **27,00**

Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2.5

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1,00**

Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U - Ονομαστικής πίεσης 6 at - Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2.125,00**

Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός, SCHUKO, Εντάσεως 16 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **18,00**

Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U - Ονομαστικής πίεσης 6 at - Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **70,00**

Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U - Ονομαστικής πίεσης 6 at - Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **80,00**

Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U - Ονομαστικής πίεσης 6 at - Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **25,00**

Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U - Ονομαστικής πίεσης 6 at - Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **42,00**

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **480,00**

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **50,00**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 29/07/2024

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Ηράκλειο 29/07/2024
Οι Συντάξαντες

Γρηγοράκ1 Μαρία
Δασκαλάκη Καλλιόπη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

