

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου
ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΘΕΣΗ "ΛΙΒΑΔΙ" ΚΡΟΥΣΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Προϋπολογισμός: **250.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Εσοδα,**
Προγραμ.Δημ.Επενδύσεων(Π.Δ.Ε.)

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

ΑΡΘΡΟ 1ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **500,00**

ΑΡΘΡΟ 2ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **150,00**

ΑΡΘΡΟ 3ο

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **100,00**

ΑΡΘΡΟ 4ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **150,00**

ΑΡΘΡΟ 5ο

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη με την μεταφορά

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **65,00**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **500,00**

ΑΡΘΡΟ 7ο

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **300,00**

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **500,00**

ΑΡΘΡΟ 20ο

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2).

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 300,00

ΑΡΘΡΟ 21ο

Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3) για συμβατικό μέσο πάχος 0,15 m

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

ΑΡΘΡΟ 22ο

Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

ΑΡΘΡΟ 23ο

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00

ΑΡΘΡΟ 24ο

Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) όψεως

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 300,00

ΑΡΘΡΟ 25ο

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100,00

ΑΡΘΡΟ 26ο

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 300,00

ΑΡΘΡΟ 27ο

Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500,00

ΑΡΘΡΟ 28ο

Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 140,00

ΑΡΘΡΟ 29ο

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,40

ΑΡΘΡΟ 30ο

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,10

ΑΡΘΡΟ 31ο

Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,10

ΑΡΘΡΟ 32ο

Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 150,00

ΑΡΘΡΟ 33ο

Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80) με κάθε υλικό και μικρουλικο δηλαδή τις απαραίτητες γωνίες, ταύ, συστολές και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

ΑΡΘΡΟ 34ο

Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 35ο

Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 0,30

ΑΡΘΡΟ 36ο

Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής, πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN25 (Φ 1 ins)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 37ο

Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1/2 ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 38ο

Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο 1.5M³

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 39ο

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 40ο

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 41ο

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

ΑΡΘΡΟ 42ο

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 43ο

Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 44ο

Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 45ο

Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο υδρευσης Φ16x2mm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 46ο

Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00

ΑΡΘΡΟ 47ο

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 atm Φ22 εντός προστατευτικού σωλήνα ευκαμπτου Φ32 Διατομής Φ 22
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΗΛΜ21 100%

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 22,00

ΑΡΘΡΟ 48ο

Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου αναρροφήσεως παροχής 7.56m³/h και μανομετρικού υψους 4.18 Bar
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 49ο

Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) διαμέτρου Φ50 ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 22,00

ΑΡΘΡΟ 50ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00

ΑΡΘΡΟ 51ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 45,00

ΑΡΘΡΟ 52ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 53ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

ΑΡΘΡΟ 54ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00

ΑΡΘΡΟ 55ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 21 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,50

ΑΡΘΡΟ 56ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 16 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00

ΑΡΘΡΟ 57ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 29 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 58ο

Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 59ο

Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24,00

ΑΡΘΡΟ 60ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 61ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 16 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00

ΑΡΘΡΟ 62ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 21 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 63ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 29 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 64ο

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 1,5 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 105,00

ΑΡΘΡΟ 65ο

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 2,5 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00

ΑΡΘΡΟ 66ο

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 4 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 67ο

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 6 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 68ο

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 10 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 69ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 70ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

ΑΡΘΡΟ 71ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 55,00

ΑΡΘΡΟ 72ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 73ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 74ο

Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης μονοφασικός 220 V προς 42 V προστασίας P 20 Ισχύος 300 VA

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 75ο

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12,50

ΑΡΘΡΟ 76ο

Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 77ο

Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 78ο

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 25 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 79ο

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 80ο

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00

ΑΡΘΡΟ 81ο

Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπειρώματος E 33

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00

ΑΡΘΡΟ 82ο

Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7,00

ΑΡΘΡΟ 83ο

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

ΑΡΘΡΟ 84ο

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός

μονοπολικός
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

ΑΡΘΡΟ 85ο

Σφικτήρας
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 86ο

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 87ο

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 X 25 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 88ο

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 89ο

Ρελέ διαφυγής AC 30mA ,63A 3P+1N
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 90ο

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00

ΑΡΘΡΟ 91ο

Διάνοιξη τάφρων - Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,53

ΑΡΘΡΟ 92ο

Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 30x30 διαστάσεων 0.3X0.3 cm, βάθους 0.6m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 93ο

Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 10.5KW και θερμικής Ισχύος 12Kw
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 94ο

Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 5,5KW και θερμικής Ισχύος 6.5Kw
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 95ο

Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης 230 μονοφασικός προς
42 V προστασίας P 31 Ισχύος 400 VA
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 96ο

Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης 230 μονοφασικός προς
42 V προστασίας P 20 Ισχύος 700 VA
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 97ο

Ταινία θεμελιακής γείωσης χάλκινη επικασσιτερωμένη (Cu-eSN) διαστάσεων 30x3mm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 32,00

ΑΡΘΡΟ 98ο

Καλώδιο τύπου NYY 2 x 2,5
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 62,00

ΑΡΘΡΟ 99ο

Φωτιστικό σώμα με λαμπηρα συμπαγή φθορισμού τοίχου ή οροφής (ΧΕΛΩΝΑ) με
σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με
λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως CONCENTRA
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 19,00

ΑΡΘΡΟ 100ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ40
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16,00

ΑΡΘΡΟ 101ο

Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ50

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 102ο

Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ63
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

ΑΡΘΡΟ 103ο

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων με πλαστικό καλυμμα 20x20 Διαστάσεων
20X20 cm, βάθους 60 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 104ο

Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 10.5KW και
θερμικής Ισχύος 12Kw
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: TEM

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 105ο

Κλιματιστικό διαιρουμένου τύπου split unit inverter ψυκτικής ικανότητας 5,5KW και

Θερμικής Ισχύος 6.5Kw
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 106ο

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 107ο

Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΧΛΓ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

ΑΡΘΡΟ 108ο

Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 109ο

Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σωλήνα PVC Φ100 6atm εντός σκάμματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 110ο

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 111ο

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 112ο

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,50

ΑΡΘΡΟ 113ο

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 114ο

Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 115ο

Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 116ο

Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 117ο

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με δοχείο εκπλυσης
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 118ο

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 61 X 52 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 119ο

Χαρτοθήκη πλήρης πλαστική πολλαπλή
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 120ο

Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 121ο

Συλλογέας ομβρίων δωματίων με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ100 mm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 122ο

Υδρορρόη από PVC Φ75 ,6 ATM
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12,00

ΑΡΘΡΟ 123ο

Καναλι πλατους 22 cm απο μπετον με μεταλλική σχάρα Ομβρίων πλατους 25 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00

ΑΡΘΡΟ 124ο

Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας Φ18 mm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 125ο

Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 126ο

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 127ο

Πυροσβεστικό ερμαριο Με σωλήνα 3/4 ευκαμπτο
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Γ Α Ζ Ι 29/01/2018

Γ Α Ζ Ι 29/01/2018
Ο ι Σ υ ν τ ά ξ α ν τ ε ς



Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ



Δασκαλάκη Καλλιόπη

