

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου  
ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ  
ΠΟΛΥΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ  
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΡΟΓΔΙΑΣ**

Προϋπολογισμός: **950.000,00** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **Πρόγραμμα  
"ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ" - ΕΣΟΔΑ**

**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 : **1.330,00**

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : M3

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **570,00**

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **245,00**

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

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 : **105,00**

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **175,00**

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **100,00**

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών , εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **150,00**

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2.100,00

**ΑΡΘΡΟ 9ο**

Καθαίρεσεις πλινθοδομών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσας

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 175,00

**ΑΡΘΡΟ 10ο**

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους . Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 410,00

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος . Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 65.000,00

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.500,00

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφάνειας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

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 : 300,00

**ΑΡΘΡΟ 16ο**

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 : 550,00

**ΑΡΘΡΟ 17ο**

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 60,00

**ΑΡΘΡΟ 18ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 19ο**

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

μπατικών τοίχων.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 25,00

**ΑΡΘΡΟ 20ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 60,00

**ΑΡΘΡΟ 21ο**

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00

**ΑΡΘΡΟ 22ο**

Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) για συμβατικό μέσο πάχος 0,15 m

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 25,00

**ΑΡΘΡΟ 23ο**

Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m. Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm.

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 24ο**

Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 25ο**

Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m. Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 4 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (μm)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 31,00

**ΑΡΘΡΟ 26ο**

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο . Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm.

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 95,00

**ΑΡΘΡΟ 27ο**

Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες γλυπτής διατομής . Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (μm) προσθίας ακμής βαθίρων

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 28ο**

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου . Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού , πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.

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

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 400,00

**ΑΡΘΡΟ 29ο**

Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μ<sup>2</sup>

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00

**ΑΡΘΡΟ 30ο**

Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανάγλυφες «οδηγούς» για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : ΜΜ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 31ο**

Πρόχυτα ρείθρα από σκυρόδεμα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Τιμή ανά μέτρο μήκους

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00

**ΑΡΘΡΟ 32ο**

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 16,50

**ΑΡΘΡΟ 33ο**

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 34ο**

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm).

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 35ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00

**ΑΡΘΡΟ 36ο**

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

**ΑΡΘΡΟ 37ο**

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 900,00

**ΑΡΘΡΟ 38ο**

Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 310,00

**ΑΡΘΡΟ 39ο**

Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00

**ΑΡΘΡΟ 40ο**

Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) τοποθετημένης ψευδοροφής

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 410,00

**ΑΡΘΡΟ 41ο**

Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη , με μηχανική στερέωση των πλακών.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00

**ΑΡΘΡΟ 42ο**

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 300,00

**ΑΡΘΡΟ 43ο**

Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο (m3) τοποθετημένων σωμάτων πλήρωσης.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 10,00

**ΑΡΘΡΟ 44ο**

Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 410,00

**ΑΡΘΡΟ 45ο**

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 46ο**

Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 80,00

**ΑΡΘΡΟ 47ο**

Σφυρήλατα κιγκλιδώματα . Πολυσυνθέτου σχεδίου .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 900,00

**ΑΡΘΡΟ 48ο**

Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακιού

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 10,00

**ΑΡΘΡΟ 49ο**

Προμήθεια και τοποθέτηση απορριμματοδεκτών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 5,00

**ΑΡΘΡΟ 50ο**

Πίνακας ανακοινώσεων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 51ο**

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00

**ΑΡΘΡΟ 52ο**

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00

**ΑΡΘΡΟ 53ο**

Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m3

(80X0,5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 40,00

**ΑΡΘΡΟ 54ο**

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

(80+40) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 120,00

**ΑΡΘΡΟ 55ο**

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

(150) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 56ο**

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

(0,08) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 0,08

**ΑΡΘΡΟ 57ο**

Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m3

(7+1,5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 8,50

**ΑΡΘΡΟ 58ο**

Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m2

(80) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 80,00

**ΑΡΘΡΟ 59ο**

Δένδρα κατηγορίας Δ6  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 60ο**

Θάμνοι κατηγορίας Θ3  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(15) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 15,00

**ΑΡΘΡΟ 61ο**

Θάμνοι κατηγορίας Θ6  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(6+28) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 34,00

**ΑΡΘΡΟ 62ο**

Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 10,00

**ΑΡΘΡΟ 63ο**

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m<sup>3</sup>

(40) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 40,00

**ΑΡΘΡΟ 64ο**

Προμήθεια κοπριάς

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m<sup>3</sup>

(1,5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,50

**ΑΡΘΡΟ 65ο**

Προμήθεια τύρφης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m<sup>3</sup>

(7) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 7,00

**ΑΡΘΡΟ 66ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(15+10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 25,00

**ΑΡΘΡΟ 67ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(34+2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 36,00

**ΑΡΘΡΟ 68ο**

Φύτευση φυτών. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 10,00

**ΑΡΘΡΟ 69ο**

Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(15+10) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 25,00

**ΑΡΘΡΟ 70ο**

Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(34+2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 36,00

**ΑΡΘΡΟ 71ο**

Φυτεμένα δώματα-στέγες. Αποστραγγιστικό σύστημα. Αποστραγγιστικό σύστημα για εντατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 19 kN/m<sup>2</sup>, πάχους 6,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 8 lt/m<sup>2</sup>.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m<sup>2</sup>

(160) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 72ο**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m

(150) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 73ο**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m

(150+40) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 190,00

**ΑΡΘΡΟ 74ο**

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m

(40) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 40,00

**ΑΡΘΡΟ 75ο**

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(60) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 60,00

**ΑΡΘΡΟ 76ο**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα-Φ 3/4

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 77ο**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι-Φ 1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 78ο**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα-Φ 1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 79ο**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες-Φ 1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 80ο**

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι - Φ 1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 81ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 82ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 83ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 84ο**



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ -  
1"

Μειωτές πίεσης PN 16 atm - Φ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

#### ΑΡΘΡΟ 85ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : m

(80) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 80,00

#### ΑΡΘΡΟ 86ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

#### ΑΡΘΡΟ 87ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

#### ΑΡΘΡΟ 88ο

Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών - 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

#### ΑΡΘΡΟ 89ο

Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα - διαστάσεων 60X40X25

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

#### ΑΡΘΡΟ 90ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

#### ΑΡΘΡΟ 91ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

(6) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 6,00

#### ΑΡΘΡΟ 92ο

Μεταλλικές σχάρες δένδρων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Kg

(26X3) ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 78,00

#### ΑΡΘΡΟ 93ο

Πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης 2 ζωνών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 94ο**

Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς ,  
διευθυνσιοδοτούμενος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 95ο**

Ανιχνευτής καπνού οπτικού τύπου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4,00

**ΑΡΘΡΟ 96ο**

Ηλεκτρικός Αγγελτήρας

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 97ο**

Φωτιστικό ασφαλείας κοινό

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 11,00

**ΑΡΘΡΟ 98ο**

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα , φορητός Γομώσεως 6 Kg

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 99ο**

Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή με πυροσβεστικό κρουνό

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 100ο**

Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 101ο**

Πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής 23,60 m<sup>3</sup>/h, μανομετρικό 47 ΜΥΣ, με ισχύ κινητήρα 11HP, αποτελούμενο απο ηλεκτροκίνητη, πετρελαιοκίνητη, JOCKEY αντλία με όλα τα υλικά(διακόπτες-σωλήνες-βαλβίδες-φίλτρα-συνδεσμοι-ραکور)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 102ο**

Δίκρουνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΟΥ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 103ο**

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4,00

**ΑΡΘΡΟ 104ο**

Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 Ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 105ο**

Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 106ο**

Κρουνός ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα ή νεροχύτη με περιστρεφόμενο ράμφος τύπου J και μοχλό χειρισμού ON-OFF (πάνω-κάτω). Διαμέτρου Φ 1/2 ins.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

**ΑΡΘΡΟ 107ο**

Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 108ο**

Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 109ο**

Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο θέρμανσης Φ 18x2,5mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40,00

**ΑΡΘΡΟ 110ο**

Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) με θερμική αυτοσυγκόλληση για υδρευση θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20atm, 3ης γενιάς -διατομής mm Φ 32

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

**ΑΡΘΡΟ 111ο**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7,00

**ΑΡΘΡΟ 112ο**

Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 50 X 50 X 50 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN25 ( Φ 1 ins)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 113ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 114ο**

Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 115ο**

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη . Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 116ο**

Πλήρες σετ W.C. για άτομα με ειδικές ανάγκες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 117ο**

Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 118ο**

Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 119ο**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως συμπυκνωμάτων κλιματισμού από εύκαμπτο μαλακό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 60,00

**ΑΡΘΡΟ 120ο**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 12,00

**ΑΡΘΡΟ 121ο**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 8,00

**ΑΡΘΡΟ 122ο**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 40,00

**ΑΡΘΡΟ 123ο**

Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτε διαστάσεων 42 \*60 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 124ο**

Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη απλό

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 125ο**

Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15\*15cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4,00

**ΑΡΘΡΟ 126ο**

Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 127ο**

Συλλογέας ομβρίων δωματών με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 100 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 128ο**

Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 129ο**

Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 65 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τετμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 130ο**

Φλάντζες συγκόλλησης χαλυβδινες  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 10,00

**ΑΡΘΡΟ 131ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon εξωτ. Διαμέτρου Φ6.4mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 21,00

**ΑΡΘΡΟ 132ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 133ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 21,00

**ΑΡΘΡΟ 134ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 63,00

**ΑΡΘΡΟ 135ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 136ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. Διαμέτρου Φ22 mm πάχους με μόνωση  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 11,00

**ΑΡΘΡΟ 137ο**

Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους με μόνωση

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 138ο**

Χαλκοσωλήνα κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ34,9mm πάχους με μόνωση

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 13,00

**ΑΡΘΡΟ 139ο**

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 140ο**

Εσωτερική κλιματιστική μονάδα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 5,00

**ΑΡΘΡΟ 141ο**

Εξωτερική αντλία θερμότητας

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 142ο**

Αεραγωγός κυκλικός Φ300 προσαγωγής νωπού από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένος πάχους 10mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 98,99

**ΑΡΘΡΟ 143ο**

Αεραγωγός κυκλικός Φ400 προσαγωγής νωπού από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένος πάχους 10mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 169,69

**ΑΡΘΡΟ 144ο**

Αεραγωγός κυκλικός Φ450 προσαγωγής νωπού από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένος πάχους 10mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 169,69

**ΑΡΘΡΟ 145ο**

Αεραγωγός κυκλικός Φ500 προσαγωγής νωπού από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένος πάχους 10mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : . χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 212,11

**ΑΡΘΡΟ 146ο**

Αεραγωγός ορθογωνικής διατομής επιστροφής από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένος πάχους 10mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : . χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 260,00

**ΑΡΘΡΟ 147ο**

Αεραγωγός ορθογωνικής διατομής απόρριψης αέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : χιλιόγραμμα (χλγ)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 105,00

**ΑΡΘΡΟ 148ο**

Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), διαμέτρου 100 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4,00

**ΑΡΘΡΟ 149ο**

Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), διαμέτρου 125 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 150ο**

Στόμιο απόρριψης βροχής 1000X800

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 151ο**

Στόμιο προσαγωγής 650\*150

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 16,00

**ΑΡΘΡΟ 152ο**

Ανεμιστήρας προσαγωγής ή απόρριψης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 153ο**

Στόμιο νωπού βροχής 600x1300

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 154ο**

Στόμιο επιστροφής τοίχου 1000x500

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 155ο**

Εναλλάκτης αέρα 4000m<sup>3</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 156ο**

Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, ως Π.Φ.Κ.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 157ο**

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό- Διατομής 5 X 16mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 60,00

**ΑΡΘΡΟ 158ο**

Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3\*1,5 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 401,00

**ΑΡΘΡΟ 159ο**

Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC

**διατομής 4\*1,5 mm<sup>2</sup>**

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 71,00

**ΑΡΘΡΟ 160ο**Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3\*2,5 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 430,00

**ΑΡΘΡΟ 161ο**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1010,00

**ΑΡΘΡΟ 162ο**Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3X1,5mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τ μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 182,00

**ΑΡΘΡΟ 163ο**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 70,00

**ΑΡΘΡΟ 164ο**Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής : 1,5 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00

**ΑΡΘΡΟ 165ο**Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής : 2,5 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00

**ΑΡΘΡΟ 166ο**

Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπογείων καλωδίων 40X40 cm με το κάλυμμά του

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 9,00

**ΑΡΘΡΟ 167ο**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, εύκαμπτος, βαρέως τύπου, Φ40mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 35,00

**ΑΡΘΡΟ 168ο**

Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

**ΑΡΘΡΟ 169ο**Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 47,00



**ΑΡΘΡΟ 170ο**

Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 185,00

**ΑΡΘΡΟ 171ο**

Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί. διατομής 25 mm<sup>2</sup>

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ :τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 180,00

**ΑΡΘΡΟ 172ο**

Ηλεκτρόδιο γείωσης με σταυροειδή διατομή, μήκους 2m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 173ο**

Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πιλλαρ) με τον ηλεκτρικό πίνακα με τα όργανα του

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 174ο**

Μονόφωτο φωτιστικό με ιστό

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 7,00

**ΑΡΘΡΟ 175ο**

.Προβολέας LED ασύμμετρης δεσμής, 200W εξωτερικού χώρου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00

**ΑΡΘΡΟ 176ο**

Διακόπτης στεγανός χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V μονός

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4,00

**ΑΡΘΡΟ 177ο**

Διακόπτης στεγανός χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V διπλός

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00

**ΑΡΘΡΟ 178ο**

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V διπλός

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 179ο**

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 14,00

**ΑΡΘΡΟ 180ο**

Συστοιχία πιεστικών κομβίων (μπουτονιέρα) 3-8 σημείων ελέγχου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00

**ΑΡΘΡΟ 181ο**

Φωτιστικό ψευδοροφής με ανακλαστήρα αλουμινίου και λαμπτήρα T 5 1x80W, 840, G5, 4000K, 6150Lm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 23,00

**ΑΡΘΡΟ 182ο**

Φωτιστικό ψευδοροφής με ηλεκτρονικό Ballast και λαμπτήρα PL 2X26W

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 20,00

**ΑΡΘΡΟ 183ο**

Φωτιστικό ψευδοροφής με γυάλινο κάλυμα με ηλεκτρονικό Ballast και λαμπτήρα PL 2X26W

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 11,00

**ΑΡΘΡΟ 184ο**

Φωτιστικό σποτ οροφής στεγανό με λαμπτήρα LED 220V, 1X8W, GU10, 2700K, 600lm, 360

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 11,00

**ΑΡΘΡΟ 185ο**

Φωτιστικό σποτ χωνευτό επίτοιχο με λαμπτήρα LED, 4X2W.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 24,00

**ΑΡΘΡΟ 186ο**

Φωτιστικό ψευδοροφής 60x60cm με παραβολικό ανακλαστήρα, ηλεκτρονικό Ballast και λαμπτήρα T8 4x18W, 830, 3000K, 1350Lm, 75Lm/W

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 6,00

**ΑΡΘΡΟ 187ο**

Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm (St/tZn) με πάχος επικάλυψης 500 gr/m<sup>2</sup> σε κουλούρες των 58m (0,865Kgr/m) κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 174,00

**ΑΡΘΡΟ 188ο**

Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος σφικτήρας - στήριγμα αγωγού οπλισμού Φ 10-20mm Φ8-10/40x4 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 120,00

**ΑΡΘΡΟ 189ο**

Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) σφικτήρας σύνδεσης ταινιών έως 30mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201833

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 30,00

**ΑΡΘΡΟ 190ο**

Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος σφικτήρας (St/tZn) σύνδεσης μεταξύ αγωγού Φ8-10mm/(50-70mm<sup>2</sup>) και αγωγού μορφής ταινίας πλάτους έως 30mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201830

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00

**ΑΡΘΡΟ 191ο**

Ασφαλτούχος στεγανοποιητική Ταινία ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6103303  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

**ΑΡΘΡΟ 192ο**

Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος αγωγός Φ 10mm (St/tZn) (Γαλ.) σε κουλ. Περ. 50m  
ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400011  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100,00

**ΑΡΘΡΟ 193ο**

Τηλεφωνικός κατανεμητής, σφηνωτού τύπου, πλήρης  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 194ο**

Καλώδιο τύπου A-2YF(L)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 10 X 2 X 0,8 mm  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12,00

**ΑΡΘΡΟ 195ο**

Καλώδιο δικτύωσης SFTP CAT 6, 4 ζευγών  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100,00

**ΑΡΘΡΟ 196ο**

Πρίζα μονή RJ 45 cat 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 197ο**

Πρίζα διπλή RJ 45 cat 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

**ΑΡΘΡΟ 198ο**

Ψηφιακός καταγραφέας DVR 16 εισόδων, μαζί με τον σκληρό δίσκο  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 199ο**

Τροφοδοτικό CCTV καμερών 12VDC 20A επίτοιχο σε μεταλλικό κουτί  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 200ο**

Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα , κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV), κατάλληλη για  
εξωτερική τοποθέτηση, σταθερού τύπου  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

**ΑΡΘΡΟ 201ο**

Κεντρικός πίνακας ασφαλείας, πλήρης  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**ΑΡΘΡΟ 202ο**

Πληκτρολόγιο με οθόνη LCD

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 203ο**

Μαγνητική επαφή

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 5,00

**ΑΡΘΡΟ 204ο**

Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων - μικροκυματικός

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 8,00

**ΑΡΘΡΟ 205ο**

Σειρήνα συναγερμού, εξωτερικού χώρου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1,00

**ΑΡΘΡΟ 206ο**

Σειρήνα συναγερμού, εσωτερικού χώρου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00

**ΑΡΘΡΟ 207ο**Καλώδιο Συναγερμού 6x0,22+2x0,50 mm<sup>2</sup>, με μόνωση PVC και φύλλο αλουμινίου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τρέχον μέτρο (m)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00

**ΑΡΘΡΟ 208ο**

Φωτιστικό ασφαλείας διπλού φανού μη συνεχούς λειτουργίας , 2x20W, 3h.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : τεμ

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 6,00

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε****Ηράκλειο 23/10/2019****Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ****ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ****Ηράκλειο 23/10/2019****Οι Συντάξαντες****Γρηγοράκη Μαρία  
Δασκαλάκη Καλλιόπη  
Σφακιανάκη Ειρήνη**