

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο (m)

(Α. Καθόλο το μήκος κατασκευής των πεζοδρομίων:

α. Νότιο πεζοδρόμιο (πλην θέσεων
στάθμευσης): $(15,00+40,00+142+14+13,00+50,00+61,00+40,00+32,00+58,00+12,50+37,00+137,50)=652,00$

β. Βόρειο πεζοδρόμιο: $(172,00+9,50+42,70+113,00+88,50+207,50)=633,00$

Β. Θέσεις στάσης - στάθμευσης

α. Νότιο: $23,30+14,70+14,70+15,00=68,00$

β. Βόρειο: $9,10+20,0+15,0+14,90=59,00$

γ. διαβάσεις πεζών:

$(8,30+7,70+7,0+7,0+7,0+7,0+8,15+7,0+7,0+7,0+16,20+7,50+11,30+4,75)=126,90$

Σύνολο κοπής: $652,00+633,00+68,00+59,00+126,90=1.538,90$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.540,00

ΑΡΘΡΟ 2ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(1. Από ΑΤ1.

Νότιο + βόρειο πεζοδρόμιο: $(652+633) \times 1,0 \times 0,10$

Διαβάσεις πεζών: 8 διαβάσεις $\times 3,70 \times 7,0 \times 0,10$

1 διάβαση $3,70 \times 10,00 \times 0,10$

1 διάβαση βόρεια $17,0 \times 2 \times 0,10$

Στις θέσεις στάσης - στάθμευσης: $2,0 \times (23,30+14,70+14,70+15,00) \times 0,10 + 2 \times (9,10+20,0+15,0+14,90) \times 0,10$

Κάτω από την επιφάνεια των προτεινόμενων πεζοδρομίων:

$4026 \times 0,25 \times 0,80 \times 80\% + 600 \times (0,50+0,50) \times 0,25$ (πρόσθετη καθαίρεση για την κατασκευή των οδηγών ομβρίων)

$128,50+20,70+3,70+25,35+955,20=974,85$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 975,00

ΑΡΘΡΟ 3ο

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Ως ανωτέρω: Κάτω από την επιφάνεια του προτεινόμενου πεζοδρομίου (διαμόρφωση σκάφης)

$4026 \times 0,25 \times 0,80 \times 20\% = 161,05$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 162,00

ΑΡΘΡΟ 4ο

Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Επιφάνεια υφιστάμενου πεζοδρομίου:

Από σχέδιο αποτύπωσης:

1. Νότιο πεζοδρόμιο: $373,00+21,00+155,00+44,40+43,00+109,00+141,00+326,00+5,0)=1325,50 \text{m}^2$

2. Βόρειο πεζοδρόμιο: $1166,00+216,70+53,70+320,00)=1756,00$

Σύνολο υφιστάμενου πεζοδρομίου: $1325,50+1756,00=3081,50$ $-(500 \text{m}^2 \text{ που εκτιμάται σκυρόδεμα με πλέγμα} \times 0,15=387,22)$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 390,00

ΑΡΘΡΟ 5ο

Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος με οπλισμό πάνω από 25 χγρ. ανά Μ3 σκυροδέματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Κατ' εκτίμηση $500 \text{m}^2 \times 0,15 + 5,00 \text{m}^3$ από την κατασκευή των δικτύων: $=80,00$)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00

ΑΡΘΡΟ 6ο

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Από ΑΤ2: 975,00
Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: 230,00
=1205,0)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.205,00

ΑΡΘΡΟ 7ο

Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(ΑΤ3+ΑΤ4+ΑΤ5=162,00+390,00+80,00=632,00
Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: 60,00=692,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 692,00

ΑΡΘΡΟ 8ο

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m)

(Κατ'εκτίμηση για την κατασκευή των δικτύων: 600,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600,00

ΑΡΘΡΟ 9ο

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: 230,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 230,00

ΑΡΘΡΟ 10ο

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: 60,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 60,00

ΑΡΘΡΟ 11ο

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τονοχιλιόμετρο (ton.km)

(ΑΤ4+ΑΤ5=(390,00*2,30+80,00*2,40)*15=16.335,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16.335,00

ΑΡΘΡΟ 12ο

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: 38,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 38,00

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Σε όλη την επιφάνεια της παρέμβασης μία στρώση 10cm: ήτοι:
Επιφάνεια πεζοδρομίων: 4026(m²)+612x(0.50+0.50) για την κατασκευή των κρασπέδων +Διάβαση πεζών
281,66m²+ στις θέσεις στάθμευσης 246,00m²=4026+612+281,66+246,00=5165,66)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5.166,00

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Στο πρόσθετο τμήμα του 0,50μ. για την κατασκευή του οδηγού ομβρίων =612x(0,50+0.50)=612)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 612,00

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,05 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Ως ΑΤ14:)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 612,00

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Ως ΑΤ15:)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 612,00

ΑΡΘΡΟ 17ο

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Κατά μήκος του πεζοδρομίου ήτοι: $1215,00 \times 0,10 = 121,50$ + βάση από σκυρόδεμα για το κράσπεδο ομβρίων $20 \times 40 \text{cm} = (1215 \times (0,20 + 0,20)) = 486,00$) = 662,50

Στο ανωτέρω προστίθεται ξυλότυποι για τα δέντρα 80 δέντρα $4 \times 0,80 \times 0,10 + 13$ υφιστάμενα $4 \times 0,80 \times 0,10 = 29,76 \text{m}^2 = 692,26$

Προστίθεται επίσης οι απαιτούμενοι ξυλότυποι για την κατασκευή των διαβάσεων πεζών ήτοι: (8 διαβάσεις $\times (3,70 + 3,70 + 0,50 + 0,50) \times 6 \times 0,15$ + 2 διαβάσεις $\times (3,70 + 3,70 + 0,50 + 0,50) \times 8 \times 0,15 = 78,96$) = 771,22

Επιπλέον ξυλότυπος για τα νοτιοανατολικό κράσπεδο: $35,00 \times 2 \times 0,25 = 17,50 \text{m}^2$

Για την ανακατασκευή της σκάλας στο ΒΑ πεζοδρόμιο: 11 σκαλιά $\times 1,50 \times 0,175$ + πλαϊνά $3,30 \times 0,95 \times 2 = 9,15 \text{m}^2$
Άθροισμα όλων των ανωτέρω: 797,87)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 798,00

ΑΡΘΡΟ 18ο

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

(Στην ανακατασκευή της κλίμακας:

Κύριος οπλισμός (Φ12/15) = $8 \Phi 12 \times 3,3$ + διανομές Φ12/20 = $(17 \times 1,2) = 46,80 \text{m.μ.}$)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00

ΑΡΘΡΟ 19ο

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος

Δομικά πλέγματα B500C

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

(Κάτω από την επιφάνεια των πεζοδρομίων καθώς στην επιφάνεια των διαβάσεων πεζών καθώς και των θέσεων στάθμευσης: πλέγμα κατηγορίας T131 ήτοι: $(4026,00 + 282,00 + 246,00) \times 1,10 \times 1,92 = 9.618,00$ Κάτω από το κράσπεδο του οδηγού ομβρίων ήτοι $(1215 \times 0,40 \times 1,10 \times 1,92) = 10.644,00$

Για την κατασκευή του ΝΑ κρασπέδου μήκους 35,0m: $0,25 \times 35 \times 1,10 \times 1,92 = 18,48 \text{Kgr}$
Σύνολο όλων των ανωτέρω 10662,53)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.663,00

ΑΡΘΡΟ 20ο

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)

(Κάτω από την επιφάνεια του πεζοδρομίου $4026,00 \times 0,10$ + βάση έδρασης του οδηγού ομβρίων $(= 1215 \times 0,40 \times 0,20) = 97,20$) = $402,60 + 97,20 = 499,80$

Για το νοτιοανατολικό κράσπεδο: $35,00 \times 0,20 \times 0,25 = 1,75 \text{m}^3$

Πλήρωση της υφιστάμενης σκάλας με σκυρόδεμα: $4,36 \text{m}^2 \times 1,0 = 4,36 \text{m}^3$

Για την ανακατασκευή της υφιστάμενης σκάλας: $3,30 \times 1,40 \times 0,27 = 1,24$

Σύνολο όλων των ανωτέρω: 507,15

Για την κατασκευή των δικτύων Η/Μ: $25,00 = 532,15$)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 533,00

ΑΡΘΡΟ 21ο

Επιστρώσεις με πλάκες από φυσικό γρανίτη 30x30x3cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m²

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως 3.240,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3.240,00

ΑΡΘΡΟ 22ο

Επιστρώσεις με πλάκες από φυσικό γρανίτη, 40x15x3 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως 1246,00 μέτρα μήκους)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.246,00

ΑΡΘΡΟ 23ο

Έτοιμο έγχρωμο αρμοκονίαμα μη συρρικνούμενο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Kgr

(Κατανάλωση 2,5Kgr/m²: =4026,00x2,50=10.064,5Kgr)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.065,00

ΑΡΘΡΟ 24ο

Κρασπεδόρειθρο από όγκους γρανίτη 15x25x50cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

(Στο ανισόπεδο τμήμα του πεζοδρομίου 15,00μ.μ.)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

ΑΡΘΡΟ 25ο

Επίστρωση επιφανειών με κυβόλιθους 10x10x3 cm σε λωρίδες των 20cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως 880,00μ.)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 880,00

ΑΡΘΡΟ 26ο

Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες για τυφλούς 33x33x2cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως 380,00m²)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 380,00

ΑΡΘΡΟ 27ο

Πρόχυτα έγχρωμα κοίλα ειδικά τεμάχια συλλογής ομβρίων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως 1212,20μ)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.215,00

ΑΡΘΡΟ 28ο

Επιστρώσεις – επενδύσεις κλιμάκων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ.Μ. πρόσθιας ακμής

(Σκάλα στο ΒΑ πεζοδρόμιο: 11τεμάχια 1,20=13.20)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 29ο

Κατασκευή επίστρωσης από έγχρωμο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με εμφανή αδρανή (θραυστό υλικό), πάχους 12 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²) τελικής επιφάνειας

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως (θέσεις στάθμευσης) 295,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 295,00

ΑΡΘΡΟ 30ο

Κατασκευή επίστρωσης από έγχρωμο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με εμφανή αδρανή (θραυστό υλικό), πάχους 15 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²) τελικής επιφάνειας

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως στις διαβάσεις πεζών 281,66)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 282,00

ΑΡΘΡΟ 31ο

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(2 πινακίδες Π-21 του ΚΟΚ για τη σήμανση των διαβάσεων πεζών: ήτοι 10 διαβάσεις x 2 τεμάχια/διάβαση = 19 τεμάχια

2 πινακίδες Π-71 του ΚΟΚ για τη σήμανση στάθμευσης ΑΜΕΑ: 2 θέσεις x 1 πινακίδες = 2 τεμάχια:

21 τεμ *0,60*0,60=7,56)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

ΑΡΘΡΟ 32ο

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

1. Για το όριο ταχύτητας 40km στις εισόδους του οικισμού Μαλίων Ρ-32 του ΚΟΚ 1 τεμάχιο ανά κατεύθυνση:
2. Για το τέλοστου ορίου ταχύτητας στις εξόδους του οικισμού Ρ-37 1 τεμάχιο ανά κατεύθυνση.
3. Για την απαγόρευση στάσης και στάθμευσης στο προς ανάπτυξη τμήμα Ρ-40 του ΚΟΚ: Απαιτούνται 6 τεμάχια στο Νότιο και 4 τεμάχια στο βόρειο πεζοδρόμιο.
Σύνολο τεμαχίων 14)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 33ο

ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(Από ΑΤ33 +ΑΤ34= 21+14=35,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 35,00

ΑΡΘΡΟ 34ο

Τετράγωνη χυτοσιδηρή σχάρα δέντρου πλευράς 0,80μ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(Σε κάθε θέση φύτευσης ένα τεμάχιο (80 τεμάχια) + 13 τεμάχια για 13 υφιστάμενα δέντρα: σύνολο 93 τμχ)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 93,00

ΑΡΘΡΟ 35ο

Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρού οριοδείκτη (κολονάκι πεζοδρομίου)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(Από σχέδιο γενικής κατόψεως: 772 τεμάχια.)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 772,00

ΑΡΘΡΟ 36ο

Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών

Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

((Από σχέδιο γενικής κατόψεως θα απαιτηθεί η κατασκευή 1,65+0,50=2,15μ.μ. σιδηρού κιγκλιδώματος
x20kgr/m=43Kgr)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 43,00

ΑΡΘΡΟ 37ο

Αντισκωριακές βαφές

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

(2,15)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 38ο

Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπτατουλαριστούς χρωματισμούς

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

(Ως ανωτέρω)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00

ΑΡΘΡΟ 39ο

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαργέ)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

(Ως κατωτέρω: 277,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 277,00

ΑΡΘΡΟ 40ο

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά στεγανά με τσιμεντοκονίαμα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m2

(Στο κούτελο των προσόψεων καθόλο το μήκος των πεζοδρομίων ήτοι:

Α. Βόρειο πεζοδρόμιο από εκκλησία και ανατολικά: (172,00+44,00+93,10+288,00)=597,00μ.μ.
Νότιο πεζοδρόμιο: (13,00+141,00+54,00+59,00+25,00+16,50+49,00+7,00+31,00+112,00)=510μ.μ.
Σύνολο 510+597=1107*0,25=276,50)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 277,00

ΑΡΘΡΟ 41ο
Αγωγοί ύδρευσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} γενιάς Φ140 16atm. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκος
(270,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 270,00
ΑΡΘΡΟ 42ο
Αγωγοί ύδρευσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ250 20atm. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m.m.
(600,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600,00
ΑΡΘΡΟ 43ο
Προσαρμογή φρεατίων και εσχάρων από 0,26m ² έως 0,7m ² . ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ
(30,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00
ΑΡΘΡΟ 44ο
Προσαρμογή φρεατίων και εσχάρων έως 0,25m ² . ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(90,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 90,00
ΑΡΘΡΟ 45ο
<u>Τυπικά φρεάτια δικλίδων</u> Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(1,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00
ΑΡΘΡΟ 46ο
<u>Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).</u> Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598 ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)
(30,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00
ΑΡΘΡΟ 47ο
<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές</u> Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(1,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00
ΑΡΘΡΟ 48ο
Υδροληψίες ύδρευσης ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(30,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00
ΑΡΘΡΟ 49ο
<u>Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.</u> ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(80,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00
ΑΡΘΡΟ 50ο
Υδροστόμια πυρκαγιάς ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο
(2,00) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 51ο

Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοτσιμέντο με παρεμβολή ται

Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(2,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 52ο

Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοτσιμέντο με παρεμβολή ται

Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 250 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(2,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 53ο

Κατασκευή ή μεταφορά ενός πλήρους φρεατίου υδροσυλλογής

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(23,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 23,00

ΑΡΘΡΟ 54ο

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπιράλ Φ50mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(Κ1 (230+8+8=246),

Κ2 (240+10+10+8+8+12+10=298)

Κ3 (375+8=383)

Κ4 (355+10+8+8+8+8+5+20+5=427))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.400,00

ΑΡΘΡΟ 55ο

Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(Κ1 (8+8=16),

Κ2 (10+10+8+8+12+10=58)

Κ3 (8)

Κ4 (10+8+8+8+8+5+20+5=72))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 150,00

ΑΡΘΡΟ 56ο

ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ διατομής 25 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(Κ1 (230+(13*1,5)=249,5),

Κ2 (240+10+(14*1,5)=271,0)

Κ3 (375+(21*1,5)=406,5)

Κ4 (355+10+(19*1,5)=393,5))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.330,00

ΑΡΘΡΟ 57ο

Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα διαστάσεων 500x500x3mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00

ΑΡΘΡΟ 58ο

Διάστρωση μέσα σε χαντάκι σκληρό πλαστικό δίχτυ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(K1 (230),
K2 (240+10=250)
K3 (375)
K4 (355+10=365))
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.250,00

ΑΡΘΡΟ 59ο

Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(67+4=71)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 71,00

ΑΡΘΡΟ 60ο

Βάση Ιστού έως 6 μέτρα με φρεάτιο
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(K1 (13),
K2 (14)
K3 (21)
K4 (19))
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 67,00

ΑΡΘΡΟ 61ο

Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(K1 (3),
K2 (7)
K3 (1)
K4 (6))
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 17,00

ΑΡΘΡΟ 62ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μμ²
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(K1 (230+(13*3)=269),
K2 (240+10+(14*3)=292)
K3 (375+(21*3)=438)
K4 (355+10+(19*3)=422))
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.430,00

ΑΡΘΡΟ 63ο

Πίλλα οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 64ο

Κατασκευή κολώνας από Ω.Σ. για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 65ο

Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 66ο

Φωτιστικό σώμα επί της κορυφής του φωτιστικού ιστού (70 w μεταλ. αλογον.)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ.

(Κ1 (13),
Κ2 (14)
Κ3 (21)
Κ4 (19))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 67,00

ΑΡΘΡΟ 67ο

Ιστος ύψους 4 μ.κωνικής διατομής με διατομή βάσης (έναρξης) του ιστού Φ 89mm και άνω απόληξη 60mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ.

(Κ1 (13),
Κ2 (14)
Κ3 (21)
Κ4 (19))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 67,00

ΑΡΘΡΟ 68ο

Κάλυμα βάσης ιστού διατομή βάσης Φ 430mm, άνω απόληξη 102mm και ύψος 170mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ

(Κ1 (13),
Κ2 (14)
Κ3 (21)
Κ4 (19))

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 67,00

ΑΡΘΡΟ 69ο

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00

ΑΡΘΡΟ 70ο

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

ΑΡΘΡΟ 71ο

Προμήθεια τύρφης

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(80x0,015=1,20)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 72ο

Δένδρα κατηγορίας Δ5

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 54,00

ΑΡΘΡΟ 73ο

Θάμνοι κατηγορίας Θ5

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 26,00

ΑΡΘΡΟ 74ο

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m³

(80x0,08=6,4)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7,00

ΑΡΘΡΟ 75ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 26,00

ΑΡΘΡΟ 76ο

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 54,00

ΑΡΘΡΟ 77ο

Υποσύλωση δένδρων

Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 54,00

ΑΡΘΡΟ 78ο

Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 79ο

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 80ο

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα Διαστάσεις (mm) 40X30X20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 81ο

Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής Ονομαστική διάμετρος (ίντσες) Φ 1 1/2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 82ο

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστική διάμετρος (mm) Φ 20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(625+625)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.250,00

ΑΡΘΡΟ 83ο

Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση. Αποστάσεις σταλακτών 33 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(80x1)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00

ΑΡΘΡΟ 84ο

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ 1"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

ΑΡΘΡΟ 85ο

Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm DN (ίντσες) Φ 2"

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 86ο

Υδροληψία Φ 160

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 87ο

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστική διάμετρος (mm) Φ 32

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(300+300+10)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 610,00

ΑΡΘΡΟ 88ο

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστική διάμετρος (mm) Φ 40

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

(625+625-80)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.170,00

ΑΡΘΡΟ 89ο

Φρεάτιο από οπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,80x0,8m

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(1 τεμάχιο για την τοποθέτηση των ηλεκτροβανών άρδευσης)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 90ο

Καλύμματα φρεατίων

Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμο (kg)

(1 καπάκι διαστάσεων 900x900 μετά του πλαισίου για το φρεάτιο άρδευσης: 78kgr)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 78,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λ. Χερσονήσου **05/03/2013**

Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου **05/03/2013**

Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

Γιανναδάκης Γεώργιος, Χρονάκης Γεώργιος,
Κοπανάκης Νικόλαος