

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»  
ΤΟΠΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ CLLD/LEADER Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΜΕΤΡΟ 19 «ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
CLLD/LEADER



ΓΑΖΙ  
20/04/2022



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

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΡΦΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 373.000,00€**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2020 προσέγγιση CLLD LEADER» με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (με ποσοστό συγχρηματοδότησης από το Ε.Γ.Τ.Α.Α) και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1. Ο κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000

**ΔΡΑΣΗ :** 19.2.4.3 «Στήριξη για επενδύσεις για δημόσια χρήση σε υπηρεσίες και υποδομές αναψυχής, ανάπτυξης, τουριστικές πληροφορίες και τουριστικές υποδομές μικρής κλίμακας (πχ σημάνσεις, κοινόχρηστοι χώροι, προβολή προώθηση περιοχών, ποδηλατικές διαδρομές κλπ)

**ΥΠΟΜΕΤΡΟ:** 19.2 «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την Τοπική Στρατηγική Ανάπτυξης παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα» του Μέτρου 19 «Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (ΤΑΠΤοΚ)» του ΠΑΑ 2014-2020

**CPV :** 45212361-4 (Κατασκευαστικές εργασίες για εκκλησίες) 45112730-1 (Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου για οδούς και αυτοκινητόδρομους) και 45233262-3 (Κατασκευαστικές εργασίες για ζώνη πεζόδρομου)

## **Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η**

### **A.T 1**

**Αρθρο:** Α-02.1ΣΧΕΤ20

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ-1123Α

Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ3

(ως τοπογραφικό  $1.000,00\text{m}^2 * 0,45 = 450,00$ ) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 450,00**

### **A.T 2**

**Αρθρο:** 22.15.01ΣΧ30

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ -2226

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ3

(υφιστάμενο τοίχιο:  $4,50*0,50*3,50 = 8,00$

υφιστάμενη σκάλα:  $(1/2*2,45+8,65)*3,64*0,30=6,10$

κερκίδες:  $2,00*9,50*0,30 = 5,70$

σύνολο  $8,00+6,10+5,70 = 19,80$ ) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00**

### **A.T 3**

**Αρθρο:** 22.20.01

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ-2236

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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m2)

(Ως τοπογραφικό ) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 450,00**

#### A.T 4

Αρθρο: 22.30.08

Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ-2264.1Δ

Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m<sup>2</sup> και έως 2,50 m<sup>2</sup>.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο (τεμ)

( ) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

#### A.T 5

Αρθρο: 20.30

Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ-2171

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) σε όγκο ορύγματος

(ως AT 1 = 450,00

ως AT2 = 30,00

ως AT 3 = 450,00\*0,06 = 27,00

σύνολο 450,00+30,00+27,00= 507,00\*1,97 = 998,19

\*1,97 = συντελεστής αναμόχλευσης μπαζών)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000,00

#### A.T 6

Αρθρο: 32.02.04

Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ-3214

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

(εμβαδόν πλατείας 450,00\*0,15= 67,50

εμβαδόν δρόμου 1.000,00\*0,15= 150,00

πεζοδρόμια 300,00\*0,10 = 30,00

σύνολο 67,50+150,00+30,00=237,00)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 250,00

#### A.T 7

Αρθρο: 32.02.05

Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ 3215

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

(σκάλα νέα: ((1,30\*0,28)\*13\*0,17) + ((1,30\*1,30)\*2\*0,17) + ((5,0\*1,30)\*0,15)\*4 =5,50

τοιχίο σκάλας: ((3,30+4,80)\*2,50\*0,50) + ((3,30+4,80)\*0,80\*0,50) = 13,40

αντικατάσταση παλαιάς σκάλας : ((16,70+8,40+7,30+6,30+5,30+5,0+4,20+3,20)\*0,30\*0,18)

+((1/2\*(3,20+16,70)\*0,15) + (3,64+3,64+0,20+0,20)\*0,25\*2,0)\*2=7,63

ράμπες: (1/2\*1,30\*0,60\*2) \* 2 + 1,30\*1,50\*2) = 1.56 + 3.90=5.46\* 0,30= 1,64

σύνολο 5,50+13,40+7,63+1,64 = 28,18

στρογγυλοποίηση : 1,82

σύνολο 30,00

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00

#### A.T 8

**Αρθρο:** 38.03  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 3816

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

(σκάλα νέα:  $(1,30 \times 0,18 \times 13) + (1,30 \times 2 + 1,0 \times 2) \times 0,18 + 5,0 \times 1,3 = 3,04 + 0,83 + 6,50 = 10,37 = 11,00$

τοιχίο:  $(3,30 + 4,80) \times 2,50 \times 2 + (3,30 + 4,80) \times 0,80 \times 2 = 40,50 + 13,0 = 53,50 = 54,00$

αντικατάσταση σκάλας:  $(16,70 + 8,40 + 7,30 + 6,30 + 5,30 + 5,0 + 4,20 + 3,20) \times 0,18 + (1/2 \times 3,20 + 16,70) + (3,64 + 3,64 + 0,20 + 0,20) \times 1,0 = 10,15 + 9,95 + 7,68 = 27,78 = 30,00$

πεζοδρόμια:

$(1,55 + 5,65 + 12,70 + 8,85 + 11,15 + 11,24 + 7,0 + 1,0 + 13,40 + 1,0 + 4,20 + 8,00 + 7,50 + 2,00 + 30,00 + 10,50 + 10,80 + 15,00 = 170,00) \times 0,25 = 42,50$

ράμπες:  $(1/2 \times 1,30 \times 0,60 \times 2) \times 2 + 1,30 \times 1,50 \times 2 = 1.56 + 3.90 = 5.46 = 5.50$

για την οριοθέτηση του δρόμου : περίπου  $300,00 \times 0,20 = 60,00$

σύνολο  $11,00 + 54,00 + 30,00 + 42,50 + 5,50 + 60,00 = 203,00$

Ξυλότυποι διάφορων κατασκευών για οριοθέτηση διαμόρφωσης χώρων μαζί με στρογγυλοποίηση 47,00)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 250,00

#### A.T 9

**Αρθρο:** 38.20.02  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ-3873

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** χιλιόγραμμα (kg)

(20,00\*90,00)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 2.000,00

#### A.T 10

**Αρθρο:** 38.20.03  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ-3873

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** χιλιόγραμμα (kg)

(1450,00\*1,80=2.610,00)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 3.000,00

#### A.T 11

**Αρθρο:** ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ1  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΑΤΟΕ 73.01

Πλακόστρωση πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες δαπέδου φαμμιτικού πορώλιθου ή φαμμίτη χρώματος ώχρας διαστάσεων 0,30Χ0,60Χ0,03

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ<sup>2</sup>

(Ως σχέδιο)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 300,00

#### A.T 12

**Αρθρο:** ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ2  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΑΤΟΕ 73.01

Νεροσυλλέκτης (ειδικό τεμάχιο) από γρανίτη ή χαλαζίτη εγχώριας προέλευσης διαστάσεων 0,50Χ0,25 συνολικού πάχους 0,08 και πάχους βάσης 0,05

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μμ

(Ως σχέδιο )

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 150,00**

**A.T 13**

**Αρθρο:** ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ3  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΑΤΟΕ 73.01

Επιστρώσεις κυβόλιθων γρανίτη χρώματος ώχρα ή κυβόλιθων ψαμμιτικού πορόλιθου διαστάσεων 0,10Χ0,10Χ0,05μ πρέσσας ορθογωνισμένοι (επιφάνεια φυσική)

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ2

(Ως σχέδιο)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 400,00**

**A.T 14**

**Αρθρο:** ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ4  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΑΤΟΕ 73.01

Επιστρώσεις κυβόλιθων γκρίζου γρανίτη ή κυβόλιθων χαλαζίτη 0,10Χ0,10Χ0,05μ πρέσας φυσική επιφάνεια

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ2

(Ως σχέδιο)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000,00**

**A.T 15**

**Αρθρο:** Β-51  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ-2921  
· ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** m

(Ως σχέδιο)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 350,00**

**A.T 16**

**Αρθρο:** ΑΤΟΕ 7316 Σχετ2  
**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΑΤΟΕ 73.01

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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** MM

(Ως σχέδιο)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00**

**A.T 17**

**Αρθρο:** ΟΙΚ 51.04ΣΧΕΤ  
**Κωδ. Αναθεώρησης:**

Καθιστικό με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

( ) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12,00**

**A.T 18**

Αρθρο: Β-84  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ-6752  
 ΠΕΡΙΖΩΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ  
 Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο  
 ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: kg

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **80,00**

**A.T 19**

Αρθρο: Β-49  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ-6752  
 ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ  
 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων  
 ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: kg

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **900,00**

**A.T 20**

Αρθρο: 71.21  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7121  
 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.  
 ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

((19,45+3,40+2,75+1,30+3,50+3,0+10,35+4,40+2,60=50,75\*2,50= 126,87  
 50,75\*1,10= 55,82  
 σύνολο 126,87+55,82 =190,00)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00**

**A.T 21**

Αρθρο: 77.80.02  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7785.1

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 (m<sup>2</sup>)

(ως σοφάδες )

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00**

**A.T 22**

Αρθρο: 20.20 ΣΧΕΤΙΚ. 20  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ-2162

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) συμπτυνωμένου όγκου  
 (γύρω από τον Ναό 17,60+17,60+11,80+11,80+2,00 = 60,80\*1,00=)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 61,00**

**A.T 23**

Αρθρο: 75.51.03  
 Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7553

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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

(σκάλα νέα :  $1,30 \times 15 = 19,50$   
αντικατάσταση σκάλας:  $16,70+8,40+7,30+6,30+5,30+5,00+4,20+3,20 = 56,40$   
σύνολο  $56,40+19,50=75,90$ )  
**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00**

#### **A.T 24**

**Αρθρο:** 79.15.05

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΙΚ 7914

Γεωϋφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m<sup>2</sup>.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας  
(γύρω από τον Ναό  $17,60+17,60+11,80+11,80+2,00 = 60,80 \times 1,00$ )  
**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 61,00**

#### **A.T 25**

**Αρθρο:** 60.10.85.01 ΣΧΕΤ1

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ 2548

Φρεάτιο υπογείων καλωδίων, εσωτερικών διαστάσεων 40X40cm με το κάλυμμα του.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 28,00**

#### **A.T 26**

**Αρθρο:** 60.10.85.02 ΣΧΕΤ1

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ 2548

Φρεάτιο υπογείων καλωδίων, εσωτερικών διαστάσεων 60X60cm με το κάλυμμα του.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7,00**

#### **A.T 27**

**Αρθρο:** 60.20.40.11ΣΧΕΤ

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΗΛΜ 5

Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** MM

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 346,00**

#### **A.T 28**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ Ν.8733.2.3

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΗΛΜ 5

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος διαμέτρου Φ 16mm.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** MM

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 75,00**

#### **A.T 29**

**Αρθρο:** 62.10.41.01

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΗΛΜ 102

Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τρέχον μέτρο (m)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 77,00

#### A.T 30

Αρθρο: 62.10.41.02 ΣΧΕΤ

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 102

Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -S, (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 419,00

#### A.T 31

Αρθρο: 62.10.41.02

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 102

Καλώδια τύπου Ε1VV-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: 152,00

#### A.T 32

Αρθρο: 62.10.48.03

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Αγωγοί γυμνοί χαλκίνοι, πολυκλωνοι. διατομής 25 mm<sup>2</sup>.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 335,00

#### A.T 33

Αρθρο: ΑΤΗΕ Ν.9342

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Ηλεκτρόδιο γείωσης με χαλύβδινη ψυχή και επιχάλκωση 250mm μήκους 1,5m.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8,00

#### A.T 34

Αρθρο: 60.10.40.04

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ-103

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00

#### A.T 35

Αρθρο: ΗΛΜ 101 ΣΧΕΤ14

Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 101

Φωτιστικό σώμα LED, επί κορυφής ιστού ισχύος έως 60W.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24,00



**A.T 36**

Αρθρο: 60.10.01.01 ΣΧΕΤ  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 101  
Ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00m  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24,00

**A.T 37**

Αρθρο: ΑΤΗΕ Ν. 9375.1  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 103  
Προβολέας εξωτερικού φωτισμού LED ευρείας δέσμης ισχύος 30W έως 40W  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00

**A.T 38**

Αρθρο: ΑΤΗΕ Ν.9374  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 103  
Επιτοιχο φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης LED ισχύος έως 5W  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00

**A.T 39**

Αρθρο: ΑΤΗΕ Ν.9373  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ 103  
Ενδοδαπέδιο φωτιστικό εγκιβωτισμένο στο έδαφος LED ισχύος έως 10W  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 22,00

**A.T 40**

Αρθρο: 60.10.80.02  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΗΛΜ-52  
Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

**A.T. 41**

Αρθρο: Β-01 ΣΧΕΤ Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΔΟ-2151  
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m<sup>3</sup>

(60+124,56)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 185,00

**A.T. 42**

Αρθρο: 05.07 ΣΧΕΤ  
Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6069  
Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου  
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ<sup>3</sup>

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 41,00

#### A.T. 43

**Αρθρο:** B-29.2.2

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ-2531

Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** m<sup>3</sup>

(19,25+53,08)

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 73,00

#### A.T. 44

**Αρθρο:** B-66.5

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΟΔΟ-2548

Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m) (ΠΚΕ)

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ.

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 2,00

#### A.T. 45

**Αρθρο:** 12.29.01.04

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΥΔΡ-6711.2

Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. -Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μμ

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 37,00

#### A.T. 46

**Αρθρο:** 12.29.01.06

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΥΔΡ-6711.4

Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. -Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μμ

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 65,70

#### A.T. 47

**Αρθρο:** 11.02.04

**Κωδ. Αναθεώρησης:** ΥΔΡ-6752

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο  
Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, με το αντίστοιχο πλαίσιο έδρασης, πλήρως τοποθετημένες, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** χιλιόγραμμα

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 348,00

#### **A.T. 48**

Αρθρο: 11.15.06

Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ-6620.1

Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης-Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **18,50**

#### **A.T. 49**

Αρθρο: B-02

Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ-6087

Προσθετη τιμη εκσκαφων λογω δυσχερειων απο διερχομενα υπογεια δικτυα ο.κ.ω.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m3

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **30,00**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 20/04/2022**  
**Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Ηράκλειο 20/04/2022**  
**Οι Συντάξαντες**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ**

**Γρηγοράκη Μαρία**

**Δασκαλάκη Καλλιόπη**