



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ»
Α.Μ.: 5/2018

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020» / Κωδικός ΣΑ 082/1/ ΣΑΕ:2017ΣΕ08210000
Κωδικός CPV: 45212130-6 (Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. NET ΟΔΟ-Α Γ-2.1

Σύνολο =52κ.μ.

Βάση ύψους 10 εκ. για υπόβαση στους χώρους πλακοστρώσεων
Συνολικό Εμβαδόν $513,6\text{τ.μ.} \cdot 0,10\text{μ.} = 51,36\text{κ.μ.} = 52\text{κ.μ.}$

2.Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα διαχωρισμού NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-64.2

Σύνολο =2700τ.μ.

Γεωύφασμα που τοποθετείται στη βάση του σκάμματος των χώρων
χρήσης των οργάνων για τη συγκράτηση του υλικού.

Εμβαδόν $2056\text{τ.μ.} \cdot 1,3\text{μ.} = 2672,8\text{τ.μ.} = 2700\text{τ.μ.}$

3.Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2

Σύνολο =670κ.μ.

Α) Εκσκαφές για τη δημιουργία χώρων χρήσης των οργάνων
Εμβαδόν $2056\text{τ.μ.} \cdot 0,30\text{μ.} = 616,8\text{κ.μ.} = 620\text{κ.μ.}$

Β) Εκσκαφές για τη διαχωριστική κατασκευή εδάφους

$1226\text{τρέχοντα μέτρα} \cdot 1226\text{τρ.μ.} \cdot 0,30\text{μ.} \cdot 0,12 = 44,13\text{κ.μ.} = 45\text{κ.μ.}$

4.Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.

NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1

Σύνολο =155+9+5+90=259 κ.μ.= 270 κ.μ

Εκσκαφές για την κατασκευή μονοπατιών και πλακοστρώσεων

Συνολικό Εμβαδόν $513,6\text{τ.μ.} \cdot 0,30\text{μ.} = 154,08\text{κ.μ.} = 155\text{κ.μ.}$

(αναλυτικά)

Εκσκαφές Αμάραντος:30 τ.μ.

Εκσκαφές Ανθηρό:8 τ.μ.

Εκσκαφές Καροπλέσσι:20 τ.μ.

Εκσκαφές Μούχα:25 τ.μ.+ 5τ.μ.

Εκσκαφές Καταφύγιο:16 τ.μ.

Εκσκαφές Νεραίδα:22 τ.μ.

Εκσκαφές Σαραντάπορο:17 τ.μ. +3,6 τ.μ.

Εκσκαφές Απιδιά:19 τ.μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εκσκαφές Δαφνοσπηλιά: 16 τ.μ.
Εκσκαφές Ζαϊμι: 21 τ.μ.
Εκσκαφές Καλλιφώνι: 30 τ.μ.
Εκσκαφές Μολόχα: 10 τ.μ. + 56 τ.μ.
Εκσκαφές Παλιούρι: 20 τ.μ.
Εκσκαφές Μητρόπολη: 24 τ.μ.
Εκσκαφές Πτελοπούλα: 20 τ.μ.
Εκσκαφές Αγιοπηγή: 17 τ.μ.
Εκσκαφές Αρτεσιανό: 20 τ.μ. + 87 τ.μ.
Εκσκαφές Καρδιτισομάγουλα: 27 τ.μ.

Εκσκαφές για τη δημιουργία θεμελίων

Τοιχείο Καροπλέσι: Όγκος: 25,50μ.*0,337τ.μ.=8,59 κ.μ.=**9 κ.μ.**

Τοιχείο Μούχα: Όγκος: 15,20μ.*0,27τ.μ.=4,104 κ.μ.=**5 κ.μ**

Εκσκαφές για τη δημιουργία αγωγών

Αγωγός Αρτεσιανό: Όγκος: 90μ.*1,00μ.*1,00μ.=90 κ.μ.=**90 κ.μ.**

5.Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.65.2

Σύνολο =1275κ.

Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Αμάραντος: 55,50τρ.μ.*5κ./τρ.μ.=277,5κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Μούχα: 59,60τρ.μ.*1,5κ./τρ.μ.=89,4κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Δαφνοσπηλιά: 40,00τρ.μ. *1,5κ./τρ.μ.=60κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Ζαϊμι: 83,50τρ.μ. *1,5κ./τρ.μ.=125,25κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Καλλιφώνι: 18,70τρ.μ. *5κ./τρ.μ.=93,5κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Μολόχα: 40,00τρ.μ. *1,5κ./τρ.μ.=60κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Παλιούρι: 46,35τρ.μ. *1,5κ./τρ.μ.=69,50κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Πτελοπούλα: 40,70τρ.μ. *5κ./τρ.μ.=203,5κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Αγιοπηγή: 37,60τρ.μ. *5κ./τρ.μ.=188κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Καρδιτισομάγουλα: 48,00τρ.μ.*1,5κ./τρ.μ.=72κ.
Καθαίρεση κιγκλιδωμάτων Μητρόπολης: 23,00τρ.μ. *1,5κ./τρ.μ.=34,5κ.

6.Αποξήλωση στοιχείων αστικού εξοπλισμού και οργάνων παιδικής χαράς ΝΕΟ ΟΙΚ 022.56.1

Σύνολο =15τεμ.

Αποξήλωση Καροπλέσι: **1 τεμ.**
Αποξήλωση Μούχα: **2 τεμ.**
Αποξήλωση Νεραϊδα: **2 τεμ.**
Αποξήλωση Σαραντάπορο: **3 τεμ.**
Αποξήλωση Απιδιά: **1 τεμ.**
Αποξήλωση Ζαϊμι: **1 τεμ.**
Αποξήλωση Μολόχα: **2 τεμ.**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αποξήλωση Παλιούρι: **1 τεμ.**
Αποξήλωση Πτελοπούλα: **1 τεμ.**
Αποξήλωση Μητρόπολης: **1 τεμ.**

7.Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού NET ΟΙΚ-A 22.10.1

Σύνολο =5,49κ.μ=5,5κ.μ.=10 κ.μ.

Καθαίρεση κρασπέδων

Καθαίρεση Μούχα: $4\text{τρ.μ.} \cdot 0,15\text{μ} \cdot 0,20 = 0,12 \text{ κ.μ.} = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση πλακοστρώσεων-σκυροδέματος

Καθαίρεση Απιδιά: $2\text{τ.μ.} \cdot 0,20 = 0,4 \text{ κ.μ.} = \mathbf{0,4\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Μολόχα: $19\text{μ.} \cdot 0,35 \cdot 0,50 = 3,33 \text{ κ.μ.} = \mathbf{3,35\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση σκυροδέματος βάσεων προηγούμενων οργάνων

Καθαίρεση Αμάραντος: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 10 = \mathbf{0,36\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Καροπλέσι: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Μούχα: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Νεραΐδα: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Σαραντάπορο: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Δαφνοσπηλιά: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Μολόχα: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 4 = \mathbf{0,15\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Παλιούρι: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 5 = \mathbf{0,18\text{κ.μ.}}$

Καθαίρεση Πτελοπούλα: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40 = 0,036\text{κ.μ.} \cdot 5 = \mathbf{0,18\text{κ.μ.}}$

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως

Λιθοδομή Μούχα: $15,20\text{μ.} \cdot 1,50\text{μ.} \cdot 0,60\text{μ.} = 13,68 \text{ κ.μ.} = \mathbf{14,00 \text{ κ.μ}}$

2. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών

Λιθοδομή Μούχα: $(12,00\text{μ.} + 15,20\text{τρ.μ.}) \cdot 1,30\text{μ.} = 15,60 \text{ τ.μ.} = \mathbf{28,50 \text{ τ.μ} = 30 \text{ τ.μ.}}$



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3. Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας (C16/20 NET ΟΙΚ-A 32.5.4)

Σκυροδέματα για τη δημιουργία υπόβασης πλακοστρώσεων πάχους 10εκ.

A) Σκυροδέμα Αμάραντος: 30 τ.μ.
Σκυροδέμα Ανθηρό: 8 τ.μ.
Σκυροδέμα Καροπλέσσι: 20 τ.μ.
Σκυροδέμα Μούχα: 25 τ.μ. + 5 τ.μ.
Σκυροδέμα Καταφύγιο: 16 τ.μ.
Σκυροδέμα Νεραϊδα: 22 τ.μ.
Σκυροδέμα Σαραντάπορο: 17 τ.μ. + 3,6 τ.μ.
Σκυροδέμα Απιδιά: 19 τ.μ.
Σκυροδέμα Δαφνοσπηλιά: 16 τ.μ.
Σκυροδέμα Ζαϊμι: 21 τ.μ.
Σκυροδέμα Καλλιφώνι: 30 τ.μ.
Σκυροδέμα Μολόχα: 10 τ.μ. + 56 τ.μ.
Σκυροδέμα Παλιούρι: 20 τ.μ.
Σκυροδέμα Μητρόπολη: 24 τ.μ.
Σκυροδέμα Πτελοπούλα: 20 τ.μ.
Σκυροδέμα Αγιοπηγή: 17 τ.μ.
Σκυροδέμα Αρτεσιανό: 20 τ.μ. + 87 τ.μ.
Σκυροδέμα Καρδισομάγουλα: 27 τ.μ.
Σύνολο A: 513,6τ.μ.*0,10μ.=51,36=55 κ.μ.

B) Τοιχείο Καροπλέσι: Όγκος: 25,50μ.*0,33τ.μ.=8,415 κ.μ.=**8,50 κ.μ.**
Τοιχείο Μούχα: Όγκος: 15,20μ.*0,50μ.*0,20μ.=1,52 κ.μ.=**1,60 κ.μ**
Σύνολο B =10,1κ.μ.=11κ.μ.

Σύνολο=66 κ.μ.

4. Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C

Πλακοστρώσεις σύνολο = 513,6 τ.μ.* 2 κιλ./τ.μ.=1027,2κιλ=**1030 κιλ**

5. Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Τοιχείο Καροπλέσι: =8,028 τ.μ.=**8,1τ.μ.**
Τοιχείο Μούχα: Όγκος: 6,044 τ.μ.=**6,10 τ.μ**
Σύνολο=14,20 τ.μ.=20τ.μ.

6. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τοιχείο Καροπλέσι: $=25,50\text{τρ.μ.} * 21,38\text{κιλ/μ} = 544\text{κιλ.}$
Τοιχείο Μούχα: Όγκος: $= 15,20 * 12,30\text{κιλ/τρ.μ.} = 187\text{κιλ}$
ΣΥΝΟΛΟ: 731κιλ.

5. Διαχωριστική κατασκευή εδάφους(ΝΕΟ ΟΔΟ 0Β2.3)
1226τρ.μ. για τους χώρους χρήσης
Σύνολο=1226τρ.μ.=1230τρ.μ.

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1.Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.

Επιστρώσεις Αμάραντος:30 τ.μ.
Επιστρώσεις Ανθηρό:8 τ.μ.
Επιστρώσεις Καροπλέσι:20 τ.μ.
Επιστρώσεις Μούχα:25 τ.μ.+ 5τ.μ.
Επιστρώσεις Καταφύγιο:16 τ.μ.
Επιστρώσεις Νεραϊδα:22 τ.μ.
Επιστρώσεις Σαραντάπορο:17 τ.μ.
Επιστρώσεις Απιδιά:19 τ.μ.
Επιστρώσεις Δαφνοσπηλιά:16 τ.μ.
Επιστρώσεις Ζαΐμι:21 τ.μ.
Επιστρώσεις Καλλιφώνι:30 τ.μ.
Επιστρώσεις Μολόχα:10 τ.μ.+56 τ.μ.
Επιστρώσεις Παλιούρι:20 τ.μ.
Επιστρώσεις Μητρόπολη:24 τ.μ.
Επιστρώσεις Πτελοπούλα:20 τ.μ.
Επιστρώσεις Αγιοπηγή:17 τ.μ.
Επιστρώσεις Αρτεσιανό:20 τ.μ.
Επιστρώσεις Καρδιτισομάγουλα:27 τ.μ.
Σύνολο: 423 τ.μ.=450τ.μ.

2. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου.
Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm
Πλάκες τσιμέντου(πεζοδρόμιο): **Αρτεσιανό: 87τ.μ.=90τ.μ.**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Κρήνη κυκλικής διατομής γαλβανιζέ ΝΕΟ ΟΙΚ 064.6.13
16 τεμάχια



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.. NET ΟΙΚ- A 77.55

Νεραΐδα: $44,60 \text{τρ.μ.} * 1,10 \mu. = 49,06 \text{τ.μ.}$

Απιδιά: $41,90 \text{τρ.μ.} * 1,30 \mu. = 54,47 \text{τ.μ.}$

Παλιούρι: $41,95 \text{τρ.μ.} * 1,30 \mu. = 54,53 \text{τ.μ.}$

Σύνολο: $158,06 \text{τ.μ.} = \mathbf{160 \text{τ.μ.}}$

**3. Μεταλλική περίφραξη ύψους 1,10μ.
152 τρ.μ.**

**4. Μεταλλική περίφραξη ύψους 1,30μ.
1015 τρ.μ.**

**5. Μεταλλική Πόρτα εισόδου ανοίγματος 1μ. και ύψους 1,50μ.
20 τεμάχια**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .(NET ΠΡΣ Γ1)

6296τ.μ.-2056 τ.μ.(περιοχές ασφαλείας)-362 τ.μ.(μονοπάτια)=**3.878 τ.μ.= 3,9ΣΤΡ**

ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΕΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	Θέση Π.Χ.	Εμβαδόν (τ.μ.)
Δ.Ε.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		
Τ.Κ. Αγιοπηγής	Σχολείο	343
Τ.Κ. Αρτεσιανού	Νότια είσοδος	390
Τ.Κ. Καρδιτσομαγούλας	Αγ.Δημητρίου	503
Δ.Ε.ΚΑΜΠΟΥ		
Τ.Κ.Πτελοπούλας	Πλατεία	386
Δ.Ε.ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ		
Τ.Κ.Μητρόπολης	Γήπεδο 5Χ5	534
Δ.Ε.ΙΤΑΜΟΥ		
Τ.Κ.Αμαράντου	Πλατεία	346
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Ανθηρό	Πλατεία	163
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Καροπλέσι	Γηπ.μπάσκετ	266
Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα	Εκκλησία-Σχολείο	344
Τ.Κ.Καταφυγίου	Εκκλησία	254
Τ.Κ.Νεράιδας-Νεράιδα	Δημ.Σχολείο	292
Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο	Πλατεία	267
Δ.Ε.ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ		
Τ.Κ.Απιδιάς	Σχολείο	260
Τ.Κ.Δαφνοσπηλιάς	Είσοδος	387
Τ.Κ.Ζαίμιου	Αθλ.Κέντρο	449
Τ.Κ.Καλλιφωνίου	Πλατεία-Δημαρχείο	444



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τ.Κ.Μολόχας	Σχολείο	223
Τ.Κ.Παλιουρίου	Μνημείο Πεσόντων	445
		6296 τ.μ.

2. Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων.

Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m (NET ΠΡΣ ΣΤ4.1.1)

Τ.Κ. Αρτεσιανού 5τεμ.

Τ.Κ.Αμαράντου 4τεμ.

Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο 1τεμ

Σύνολο 10 τεμ.

3. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων. Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (NET ΠΡΣ ΣΤ4.2.1)

Τ.Κ. Αγιοπηγής 3τεμ.

Τ.Κ.Αμαράντου 1 τεμ.

Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο 2τεμ.

Τ.Κ.Απιδιάς 2 τεμ.

Τ.Κ.Μολόχας 2 τεμ.

Σύνολο 10 τεμ.

4. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (NET ΠΡΣ ΣΤ4.3.1)

Τ.Κ. Καρδισομαγούλας 4 τεμ.

Τ.Κ.Πτελοπούλας 10 τεμ.

Τ.Κ.Καροπλεσίου-Καροπλέσι 9 τεμ.

Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα 6 τεμ.

Τ.Κ.Δαφνοσπηλιάς 10 τεμ.

Τ.Κ.Ζαΐμιου 8 τεμ.

Τ.Κ.Καλλιφωνίου 5 τεμ.

Τ.Κ.Παλιουρίου 8 τεμ.

Σύνολο 60 τεμ.

5. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (NET ΠΡΣ ΣΤ4.3.3)

Τ.Κ. Καρδισομαγούλας 8 τεμ.

Τ.Κ.Μητρόπολης 3 τεμ.

Τ.Κ.Νεράιδας-Νεράιδα 3 τεμ.

Τ.Κ.Ζαΐμιου 4 τεμ.

Σύνολο 18 τεμ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m (NET ΠΡΣ Ζ2.1)

Τ.Κ. Καρδισομαγούλας 3 τεμ.

Τ.Κ.Καροπλεσίου-Καροπλέσι 1 τεμ.

Σύνολο 4 τεμ.

ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1. Δένδρα κατηγορίας Δ3 (NET ΠΡΣ Δ1.3)

Τ.Κ. Αρτεσιανού **ΠΡΟΥΜΝΗ** 1 τεμ.

Τ.Κ.Πτελοπούλας **ΠΡΟΥΜΝΗ** 1 τεμ.

Τ.Κ.Μητρόπολης **ΠΡΟΥΜΝΗ** 2 τεμ.

Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα **ΠΡΟΥΜΝΗ** 1 τεμ.

Τ.Κ.Καταφυγίου **ΠΡΟΥΜΝΗ** 2 τεμ.

Τ.Κ.Καλλιφωνίου **ΠΡΟΥΜΝΗ** 1 τεμ.

Σύνολο 8 τεμ.

2. Δένδρα κατηγορίας Δ5 (NET ΠΡΣ Δ1.5)

Τ.Κ. Αγιοπηγής **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 2τεμ.- **ΠΑΥΛΟΒΝΙΑ** 6 τεμ.

Τ.Κ. Αρτεσιανού **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 2τεμ.- **ΠΑΥΛΟΒΝΙΑ** 4 τεμ.

Τ.Κ.Πτελοπούλας **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 1τεμ

Τ.Κ.Μητρόπολης **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 5τεμ.-**ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ**2τεμ.

Τ.Κ.Αμαράντου **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 2τεμ.

Τ.Κ.Καροπλεσίου-Ανθηρό **ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ** 1τεμ.

Τ.Κ.Καταφυγίου **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 2τεμ.

Τ.Κ.Νεράιδας-Νεράιδα **ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ** 1τεμ.

Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο **ΠΑΥΛΟΒΝΙΑ** 3 τεμ.

Τ.Κ.Απιδιάς **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 2τεμ.

Τ.Κ.Καλλιφωνίου **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 1τεμ.

Τ.Κ.Μολόχας **ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ** 1τεμ.- **ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ** 3τεμ.

Σύνολο 38 τεμ.

3. Δένδρα κατηγορίας Δ8 (NET ΠΡΣ Δ1.8)

Τ.Κ.Μητρόπολης **ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ** 2τεμ.

Τ.Κ.Αμαράντου **ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ** 1τεμ

Τ.Κ.Ζαΐμιου **ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ** 1τεμ

Τ.Κ.Μολόχας **ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ** 1τεμ

Σύνολο 5 τεμ.

4. Θάμνοι κατηγορίας Θ2 (NET ΠΡΣ Δ2.2)

Τ.Κ. Αγιοπηγής 36τεμ.

Τ.Κ. Αρτεσιανού 60τεμ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τ.Κ. Καρδισσομαγούλας 24τεμ.
Τ.Κ.Πτελοπούλας 30τεμ.
Τ.Κ.Μητρόπολης 30τεμ.
Τ.Κ.Αμαράντου 30τεμ.
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Ανθηρό 18τεμ.
Τ.Κ.Καροπλεσίου 42τεμ.
Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα 12τεμ.
Τ.Κ.Καταφυγίου 30τεμ.
Τ.Κ.Νεράιδας-Νεράιδα 42τεμ.
Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο 24τεμ.
Τ.Κ.Απιδιάς 24τεμ.
Τ.Κ.Δαφνοσπηλιάς 24τεμ.
Τ.Κ.Ζαΐμιου 30τεμ.
Τ.Κ.Καλλιφωνίου 12τεμ.
Τ.Κ.Μολόχας 24τεμ.
Τ.Κ.Παλιουρίου 30τεμ.
Σύνολο 522 τεμ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

- 1. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt. (NET ΠΡΣ Ε9.4)**
522 τεμ. **ΓΙΑ ΘΑΜΝΟΥΣ**
- 2. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. (NET ΠΡΣ Ε9.5)**
21 τεμ. **ΓΙΑ ΠΑΥΛΟΒΝΙΑ- ΠΡΟΥΜΝΗ**
- 3. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt. (NET ΠΡΣ Ε9.6)**
25 τεμ. **ΓΙΑ ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ - ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ**
- 4. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt. (NET ΠΡΣ Ε9.8)**
5 τεμ. **ΓΙΑ ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ**
- 5. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m(NET ΠΡΣ Ε2.1)**
522 τεμ. **ΓΙΑ ΘΑΜΝΟΥΣ**
- 6. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (NET ΠΡΣ Ε2.2)**
46 τεμ. **ΓΙΑ ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ- ΠΑΥΛΟΒΝΙΑ- ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ- ΠΡΟΥΜΝΗ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (NET ΠΡΣ Ε4.2)

5 τεμ. **ΓΙΑ ΑΚΑΚΙΑ ΚΩΝ/ΛΕΩΣ**

8. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (NET ΠΡΣ Ε11.1.1)

51 τεμ. **ΟΛΑ ΤΑ ΝΕΑ ΔΕΝΤΡΑ**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννα Σφείκου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Μαρία Δημητρακοπούλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ