

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ ΟΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΑΡΝΩΝΑ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ ΟΤΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

"ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΑΜΠΗΤΗΡΙΩΝ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ"

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:

ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ:

**ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΝΤΙΚΑΚΗΣ**

"ΣΥΝΘΕΣΗ & ΕΡΕΥΝΑ Ε.Π.Ε." (07Ε)

ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
Έρσης 5, Τ.Κ. 11473 Λ. Στρέφη Αττικής
τηλ. 210- 8841880, fax. 210- 8230400
e-mail: syntres@ath.forthnet.gr

"TEAM M.H A.E." (09Ε)

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΝΤΙΚΑΚΗΣ
ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΜΑΡΚΕΛΛΑ ΦΙΝΤΙΚΑΚΗ
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ



04 / 2021

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ Ε. ΣΑΡΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΡΙΝΑ ΤΡΙΤΑΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ.

ΑΠΟΦΑΣΗ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ NET ME ΕΤΕΠ

Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
1	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-A 4.4	
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NET ΥΔΡ-A 4.5	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ME B-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνα PVC-U, Φ315 μέσου μήκους 1,00μ.	ATHE 8042.3.5	
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ME B-66.1	
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	NET ΟΔΟ-ME B-85	
11	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	NET ΥΔΡ-A 4.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-A 32.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00
14	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
15	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
16	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών	NET ΟΙΚ-A 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
17	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας.	NET ΟΙΚ-A 38.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
18	Έγχυτο κρασπεδόρειθρο από σκυρόδεμα C25/30, με χρήση ολισθαίνοντος ξυλοτύπου	ΝΑΟΔΟ B-51.3ΣΧ.ΕΤ	
19	Έγχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα C25/30, με χρήση ολισθαίνοντος ξυλοτύπου	ΝΑΟΔΟ B-51.2.ΣΧΕ.Τ	

20	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), ειδικής επεξεργασίας 20x20 cm, χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.1Σ.XET	
21	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 14x14 cm, χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.2 Σ.XET	
22	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), ειδικής επεξεργασίας 20x10 cm, χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.3Σ.XET	
23	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 20x10 cm, χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.4Σ.XET	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 25x15 cm, ελάχιστο 10x15 cm), χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.5Σ.XET	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 35x30 cm, ελάχιστο 12x20 cm), χρώματος γκρι	NET N ΟΙΚ Α 079.81.6Σ.XET	
26	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 10x10 cm, χρώματος ροζέ	NET N ΟΙΚ Α 079.81.7Σ.XET	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), πεπαλαιωμενος 10x10 cm, χρώματος ροζέ	NET N ΟΙΚ Α 079.81.8Σ.XET	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με πέτρα κίτρο, φυσικός γρανίτης, σαγρέ διαστάσεων 400x600x25,χρώματος μπεζ	NA ΟΙΚ 78.96 ΣΧΕΤ	
29	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου Καβάλας λευκό, πάχους 25mm	NA ΟΙΚ-B 74.30.15 ΣΧΕΤ	
30	Υπόβαση οδοστρωσίας Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (μέσου πάχους 0.15m)	NET ΟΔΟ Γ-1.1	
31	Επένδυση καθιστικού με πέτρα κίτρο, φυσικός γρανίτης,	NAΟΙΚ 73.17.1ΣΧΕΤ	
32	Επένδυση εξωτερικού τοίχου με πέτρα	NAΟΙΚ 73.17.1ΣΧΕΤ	
33	Επενδύσεις βαθμίδων με πέτρα	NAΟΙΚ 75.41.01 ΣΧΕΤ	
34	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	NET ΠΡΣ Β11.12	
35	Πέργολα με μεταλλικό σκελετό και ξύλινα στοιχεία	NA ΟΙΚ 54.80.01 ΣΧΕΤ	
36	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
37	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
38	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 23 - 40 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
39	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00
40	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	NET ΠΡΣ ΣΤ1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00
41	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	NET ΠΡΣ Ζ2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00
42	Χωματουργικές εργασίες. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	NET ΠΡΣ Α13	
43	Χωματουργικές εργασίες. Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο.	NET ΠΡΣ Α15	
44	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00
45	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
46	Εργασία αφαίρεσης εγκατεστημένων ιστών φωτισμού, από οπλισμένο ή προεντεταμένο σκυρόδεμα, με ή χωρίς βραχίονες και φωτιστικά	NAΗΛΜ 62.10.02.01	
47	Εργασία αποσύνδεσης και αφαίρεσης βραχιόνων φωτιστικών σωμάτων οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων από ιστό φωτισμού	NAΗΛΜ 62.10.04.01	

48	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00
49	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00
50	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00
51	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00
52	Πλαστικό πλέγμα επισήμανσης υπογείων δικτύων	ATHENET 9308.1	
53	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 4 mm ²	ATHE 8773.6.3- ΣΧΕΤ	
54	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	
55	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm ² .	NET ΗΛΜ 62.10.48.3	
56	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.2	
57	Στεγανό ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα (IP67) για εγκατάσταση στο έδαφος, από ανοξείδωτο ασάλι με LED 3x1W	ATHE 9375.3- ΣΧΕΤΙΚΟ	
58	Ταινία LED 12V, 4,8W/m, στεγανότητας IP67, θερμού φωτός, 250lm	ATHE 9000.1-ΣΧΕΤΙΚΟ	
59	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.4	
60	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	NET ΠΡΣ Η9.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
61	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	NET ΠΡΣ Η8.2.7.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
62	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής. Φ 1"	NET ΠΡΣ Η5.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
63	Αρδευτικά δίκτυα. Μεταλλικά εξαρτήματα. Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή. Φ 1 1/2", 2 εξόδων	NET ΠΡΣ Η4.12.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
64	Αρδευτικά δίκτυα. Μεταλλικά εξαρτήματα. Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 3/4	NET ΠΡΣ Η4.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00

Αθήνα 15/04/2021
Οι Μελετητές Μηχανικοί

«ΣΥΝΘΕΣΗ & ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΕ Γ. ΑΛΜΠΑΝΗΣ –Ν. ΦΙΝΤΙΚΑΚΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΑΡΧΙΤ/ΝΕΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ» ΕΠΕ
«TEAM M-H ΑΕ»