

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΕΤΕΠ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
A ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	A 1	02-01-02-00
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης [*]	N.ΟΔΟ-Α-12.1.ΣΧ	A 2	15-02-01-01
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	N.ΟΙΚ-22.10.01.1.ΣΧ	A 3	15-02-01-01
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	ΥΔΡ- 4.04	A 4	---
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	ΥΔΡ- 4.05	A 5	---
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	A 6	02-02-01-00
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A 7	15-02-02-02
8	Καθαίρεση μεταλλικών στύλων κάθε τύπου και οποιουδήποτε ύψους	N.ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	A 8	15-02-02-02
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-22.65.02	A 9	---

AA	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	A 10	08-01-03-01
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ- 20.04.01	A 11	02-04-00-00
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	---
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	---
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	A 14	---
15	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02	A 15	ΕΤΕΠ 08-01-03-02 "Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων"
16	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	A 16	ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".
17	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	A 17	ΕΛΟΤ EN 12352,
18	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 1.05	A 18	
19	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΥΔΡ 1.02	A 19	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
B ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
20	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-Β-2	B 1	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
21	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια [*]	ΟΔΟ-Β-4.1	Β 2	ΕΤΕΠ 02-07-01-00 «Κατασκευή επιχωμάτων».
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΟΔΟ-Β-29.2.1	Β 3	01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 01-01-02-00: Διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος 01-01-03-00: Συντήρηση σκυροδέματος 01-01-04-00: Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος 01-01-05-00: Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος 01-01-07-00: Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών 01-03-00-00: Ικρίωματα 01-04-00-00: Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) 01-05-00-00: Διαμόρφωση τελικών επιφανειών σε έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς χρήση επιχρισμάτων
23	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-Β-51	Β 4	ΕΤΕΠ 05-02-01-00 "Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα".
24	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-Β-82	Β 5	
25	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΟΣ ΓΚΡΙ 14X14X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	Ν.ΟΙΚ 79.81.1.ΣΧ	Β 6	---
26	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X6cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	Ν.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	Β 7	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
27	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθους διαστάσεων 20X10X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου ΚΛΑΣΣΙΚΟΣ ΓΚΡΙ	Ν.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	Β 8	01-04-00-00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
28	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθους διαστάσεων 20X10X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου ΚΛΑΣΣΙΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	Ν.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 9	---
29	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών διαστάσεων 40X40X3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη	Ν.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 10	---
30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-Β-30.3	B 11	---
31	Ανύψωση ή Καταβίβασιμος Φρεατίου	Ν.ΟΔΟ-Β-66.3-Α ΣΧ	B 12	
32	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-Β-85	B 13	
33	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	B 14	01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος", 01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος", 01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος", 01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος", 01-01-05-00 "Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος", 01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".
34	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	B 15	ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλοτύπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".
35	Γεωΰφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ-79.15.02	B 16	05-03-11-01
36	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΣΧΕΤ ΠΡΣ ΗΥ.2.1	B 17	05-03-11-04
37	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	B 18	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
38	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	Β 19	ΕΤΕΠ 08-06-08-03 "Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων"
39	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β66.1	Β 20	
40	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 60.20.40.11	Β 21	
41	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί, διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03	Β 22	---
42	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 12.01.01.03	Β 23	ΕΛΟΤ EN 681-1, τσιμεντοσωλήνων κλάσεως αντοχής (σειρας) 120 με σήμανση CE κατά ΕΛΟΤ EN 1916
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	Β 24	ΕΤΕΠ 08-06-02-02 "Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".
44	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	Β 25	---
45	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.02.01	Β 26	ΕΤΕΠ 08-07-01-01 "Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο".
46	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 11.05.02	Β 27	ποιότητας S235J κατά ΕΛΟΤ EN 10025.
47	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 11.07.01	Β 28	ΕΤΕΠ 08-07-02-01 "Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
48	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 11.09	Β 29	---
49	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΕΤΟΙΚ- 73.91	Β 30	
Σύνολο Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΤ-				
50	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-Δ-2Α	Γ 1	ΕΤΕΠ 05-03-14-00 "Απόξεση (φρεζάρισμα)
51	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 2	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
52	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 3	ΕΤΕΠ 05-03-11-01 «Ασφαλτική προεπάλειψη
53	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 4	ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος».
54	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 5	
55	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-5.1	Γ 6	ΕΤΕΠ 05-03-11-04
56	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 7	ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος».
57	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	ΟΔΟ-Δ-8Α	Γ 8	ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος».
58	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	Γ 9	ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"
59	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ Ε-10.1	Γ 10	ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".
60	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 11	ΕΤΕΠ 05-04-02-00 "Οριζόντια σήμανση οδών"
61	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα επιφάνειας ως 1,0τμ	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ/Δ-8.5	Γ 12	ΕΤΕΠ 05-03-03-03
62	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος με θερμό ασφαλτόμιγμα τύπου ΑΣ12,5 ή ΑΣ20 επιφάνειας ως 30τμ	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ/ Δ-8.6	Γ 13	ΕΤΕΠ 05-03-03-03
63	Ανύψωση ή Καταβίβασις ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ Φρεατίων Ο.Κ.Ω. ή ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ	ΥΔΡ 16.22.50-ΣΧ	Γ 14	
64	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟ Ε-9.6	Γ 15	ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".
Σύνολο Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ				
Ε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
65	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α.9.2	Δ1	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
66	Μεταλλικές σχάρες δέντρων, διαστάσεων 80X80cm	Ν.ΠΡΣ Β.1.1.1.ΣΧ	Δ2	
67	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	ΠΡΣ Ε1.2	Δ3	ΕΤΕΠ 10-05-01-00.
68	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Δ4	ΕΤΕΠ 10-05-01-00.
69	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ)	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ5	ΕΤΕΠ 10-05-09-00
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm και Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ-Η1.2.1	Δ6	ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
71	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ-Η8.2.4.1	Δ7	ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
72	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	Δ8	
73	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ-Η9.2.13.1	Δ9	
74	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.4.2	Δ10	ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
75	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΠΡΣ-Η.9.2.3.3	Δ11	ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
76	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ΜΕ μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ-Η9.1.1.6	Δ12	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
77	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά διαμέτρου 32mm	ΑΤΗΕ 8746.1 ΣΧ	Δ13	
78	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ.7	Δ14	ΕΤΕΠ 02-07-05-00.
79	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ.11	Δ15	
80	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ.12	Δ16	ΕΤΕΠ 10-05-02-01.
81	Δέντρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Δ17	ΕΤΕΠ 10-09-01-00
82	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Δ18	ΕΤΕΠ 10-09-01-00.
Σύνολο Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
Ε ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
83	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 1800χιλ*110χιλ*35χιλ σύμφωνα με την μελέτη, από οικολογικό σκυρόδεμα και τροπική ξυλεία	Ν.ΠΡΣ Β10.1.1 ΣΧ	Ε1	
84	Καθιστικός πάγκος ανάλαφρης μορφής τύπου «Π» διαστάσεων Μ 1840 Χ ΠΛ 450 Χ Υ 450, με καμπυλότητα.	Ν.ΠΡΣ Β11.13.1 ΣΧ	Ε2	
85	Κάθισμα τετραγωνικής διατομής κατασκευασμένο από σκυρόδεμα τύπου PETRA 1	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	Ε3	
86	Συνδυασμός των 3 Απορριμματοδέκτων τριγωνικής μορφής κατασκευασμένο, από γαλβανισμένο χάλυβα διαστάσεων 50lt έκαστος	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε4	
87	Εύκαμπτα κολωνάκια πεζοδρομίου	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	Ε5	
88	Μεταλλικός κυλινδρικός κάδος απορριμμάτων αποτελούμενος από κάδο Φ376Χ490 χιλ ύψος και βάση από σωλήνα Φ40 με πάχος μετάλλου 1,5 χιλ., σε σχήμα Η	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε6	
89	ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε7	
90	Μεταλλικές βάσεις στήριξης-ασφάλισης ποδηλάτων, κυκλικής διατομής από	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε8	
Σύνολο Ε. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΣΤ ΦΩΤΙΣΜΟΣ				
91	Αυτόνομο σύστημα φωτισμού μονού βραχίονα, αποτελούμενο από Φ/Β πλαίσιο min. 260Wp, κωτίο μπαταρίας NiMH και ενεργειακής διαχείρισης min. 930Wh και 1 φωτιστικό LED ονομαστικής μεταβλητής ισχύος 40W, τοποθετημένα σε ιστό ύψους 5m	ΗΛΜ 60.10.40.02 ΣΧ	ΣΤ1	
92	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης 3Χ40Α	Ν.ΗΛΜ 8840.1.31. ΣΧ1	ΣΤ2	
93	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.02	ΣΤ3	ΕΤΕΠ 05-07-01-00 'Υποδομή οδοφωτισμού'

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	6
94	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων - φρεάτιο έλξης καλωδίων 40X40cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΣΤ4	
95	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,5- 4,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	ΣΤ5	ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".
96	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03ΣΧ	ΣΤ6	
97	Καλώδια τύπου Η05ΥΥ-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ62.10.41.01	ΣΤ7	
98	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτροδία χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1m	Ν8750.51.1.1)	ΣΤ8	
99	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΣΤ9	
100	Σωλήνωση HDPE 110mm	ΗΜ 8042.1.3ΣΧ1	ΣΤ10	

Συντάχθηκε
15/2/2024

Π.ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

Ελέγχθηκε
15/2/2024

Θεωρήθηκε
15/2/2024

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ