

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1

Ταχ Κώδικας : 412 22

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μαρία ΚΩΤΟΥΛΑ

ΤΗΛ. : 2413 - 500285

e-mail : nerga@larissa.gov.gr

**ΕΡΓΟ :            ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟΥ**

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΕΤΕΠ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ**

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			
	<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	A.T. 1	ΑΤΟΕ Ν20.2.1	
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	A.T. 2	NET ΟΙΚ-A 20.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00
	<b>1.2. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>			
3	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων.	A.T. 3	NET ΟΔΟ-ME A-9	
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	A.T. 4	NET ΥΔΡ-A 4.5	
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	A.T. 5	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	
	<b>1.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>			
6	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα	A.T. 6	ΟΙΚ 0ΣΧ.32.10	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.T. 7	NET ΟΙΚ-A 32.1.5	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 1501-01-01-07-00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	A.T. 8	NET ΟΙΚ-A 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.T. 9	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.9	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 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

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
10	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	A.T. 10	NET ΟΔΟ 0ΣΧ.Β-2.9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 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
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	A.T. 11	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
	<b>1.4. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>			
12	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	A.T. 12	NET ΥΔΡ-Α 11.8.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01
13	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά δι' ασβεστοκονιάματος 1:2	A.T. 13	ΑΤΟΕ 7111	
14	Οπλισμένο επίχρισμα τριφτό ή πατητό με τσιμεντοκονίαμα των 600 χιλ. σιμ.	A.T. 14	ΑΤΕΚ 7154	
15	Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.	A.T. 15	NET ΟΙΚ-Α 77.20.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00
16	Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	A.T. 16	NET ΟΙΚ-Α 77.95	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-03-00
17	Ελαιοχρωματισμοί εις δύο στρώσεις επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών διά κοινού ελαιοχρώματος	A.T. 17	ΑΤΟΕ 7752	
	<b>1.5. ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>			
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	A.T. 18	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.T. 7	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	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 1501-01-01-07-00
20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A.T. 19	NET ΟΙΚ-Α 20.20	
21	Λιθοπληρώσεις - Λιθοστρώσεις. Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή. Λιθοστρώτα μέσου πάχους έως 25 cm	A.T. 20	NET ΟΙΚ-Α 41.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	A.T. 8	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
23	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials).	A.T. 21	NET ΟΙΚ-Α 79.81	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
24	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	A.T. 22	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.1	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 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00
25	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε μαλακά εδάφη.	A.T. 23	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-64.3	
26	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	A.T. 24	NET ΟΔΟ 0ΣΧ.1-Α.-23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00
27	Επίστρωση από πατητό χώμα ( κεραμάλευρο) Κουρασάνι - 20 cm Επίστρωση από πατητό χώμα ( κεραμάλευρο) Κουρασάνι 20cm	A.T. 25	NET ΟΔΟ 0ΣΧ.2-Α.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00
28	Μεταλλικά ελάσματα εγκιβωτισμού δαπέδων. Βέργα μήκους 6 μ	A.T. 26	NET Ν ΟΔΟ Α 0ΣΧ.Σ-4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-01-01
	<b>1.6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΙΔΟΥΡΓΙΚΑ</b>			
29	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες.	A.T. 27	NET ΟΙΚ-Α 62.25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00
30	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου	A.T. 28	ΑΤΟΕ 6401	
31	Κατασκευές από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN σε διάφορες διατομές.	A.T. 29	ΟΙΚ ΚΑΤ-ΧΑ.Λ-0.1	
32	Επιφανειακή επεξεργασία τεχνητής οξειδωσης χαλύβδινων στοιχείων από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN. Επιφανειακή επεξεργασία τεχνητής οξειδωσης χαλύβδινων στοιχείων από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN	A.T. 30	ΟΙΚ ΚΑΤ-ΧΑ.Λ-0.1.1	
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
33	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστου φωτισμού. Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12,0 m.	A.T. 31	NET ΗΛΜ 62.10.2.1	
34	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	A.T. 32	ΑΤΗΕ 9302.1	
35	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό). Ιστός οδοφωτισμού από FRP με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 4,00 m	A.T. 33	NET ΗΛΜ 0ΣΧ.60.10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00
36	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W χωρίς βραχίονα.	A.T. 34	NET ΗΛΜ 60.10.40.1	
37	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	A.T. 35	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00
38	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> .	A.T. 36	NET ΗΛΜ 0ΣΧ.62.10.40	
39	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης	A.T. 37	NET Ν ΗΛΜ 0ΣΧ.60.20.40	
40	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 90 mm	A.T. 38	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.5	
41	Πλήρης ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση συντριβανιού τύπου πίδακα	A.T. 39	ΑΤΗΕ 0ΣΧ.Ν8.219.8	
42	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 16 mm <sup>2</sup> .	A.T. 40	NET ΗΛΜ 62.10.48.1	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
43	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/OD 110 mm	A.T. 41	NET ΥΔΡ-A 12.29.1.1	
44	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	A.T. 42	NET ΥΔΡ-A 12.13.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01
45	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού. Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm	A.T. 43	NET ΥΔΡ-A 9.41.1	
	<b>3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>			
	<b>3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>			
46	Χωματοургικές εργασίες. Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	A.T. 44	NET ΠΡΣ Α2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00
47	Χωματοургικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη - χωρίς την προμήθεια του υλικού.	A.T. 45	NET ΠΡΣ Α7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00
48	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .	A.T. 46	NET ΠΡΣ Γ1	
49	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	A.T. 47	NET ΠΡΣ Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00
50	Φυτικό υλικό. Προμήθεια τύρφης.	A.T. 48	NET ΠΡΣ Δ10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01
51	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	A.T. 49	NET ΠΡΣ Γ2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01
52	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ9	A.T. 50	NET ΠΡΣ Δ1.9	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
53	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	A.T. 51	NET ΠΡΣ Ε4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
54	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt.	A.T. 52	NET ΠΡΣ Ε9.8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
55	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	A.T. 53	NET ΠΡΣ Δ1.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
56	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6	A.T. 54	NET ΠΡΣ Δ1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
57	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ7	A.T. 55	NET ΠΡΣ Δ1.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
58	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	A.T. 56	NET ΠΡΣ Ε1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
59	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt.	A.T. 57	NET ΠΡΣ Ε9.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
60	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ2	A.T. 58	NET ΠΡΣ Δ2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
61	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3	A.T. 59	NET ΠΡΣ Δ2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
62	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4	A.T. 60	NET ΠΡΣ Δ2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00
63	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	A.T. 61	NET ΠΡΣ Ε1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
64	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	A.T. 62	NET ΠΡΣ Ε9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00
65	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	A.T. 63	NET ΠΡΣ Ε9.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
66	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	A.T. 64	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00
67	Περίφρακτα στρόγγυλα	A.T. 65	ΝΑΟΔΟ ΟΣΧ.Ε5.2	
68	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60x60εκ., πάχους 0,2m	A.T. 66	NET N ΠΡΣ ΟΣΧ.ΣΤ4.2.1	
69	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου έως 0,40 m	A.T. 67	NET ΠΡΣ ΣΤ1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00
70	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	A.T. 68	NET ΠΡΣ ΣΤ1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00
71	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	A.T. 69	NET ΠΡΣ ΣΤ1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00
72	Συντήρηση πρασίνου. Λιπάνσεις. Λίπανση φυτών με τα χέρια	A.T. 70	NET ΠΡΣ ΣΤ3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00
73	Συντήρηση πρασίνου. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων. Βοτάνισμα με τα χέρια.	A.T. 71	NET ΠΡΣ ΣΤ6.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00
74	Συντήρηση πρασίνου. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	A.T. 72	NET ΠΡΣ ΣΤ6.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00
75	Συντήρηση πρασίνου. Καθαρισμοί. Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου.	A.T. 73	NET ΠΡΣ ΣΤ8.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00
76	Συντήρηση πρασίνου. Καθαρισμοί. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	A.T. 74	NET ΠΡΣ ΣΤ8.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00
77	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	A.T. 75	NET ΠΡΣ ΣΤ4.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01
78	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Κλάδεμα θάμνων. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	A.T. 76	NET ΠΡΣ ΣΤ4.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02
	<b>3.2. ΑΡΔΕΥΣΗ</b>			
79	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 110	A.T. 77	NET ΠΡΣ Η2.3.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
80	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	A.T. 78	NET ΠΡΣ Η1.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
81	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	A.T. 79	NET ΠΡΣ Η1.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
82	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	A.T. 80	NET ΠΡΣ Η1.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
83	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	A.T. 81	NET ΠΡΣ Η1.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
84	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	A.T. 82	NET ΠΡΣ Η8.2.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
85	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 50 cm	A.T. 83	NET ΠΡΣ Η8.2.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
86	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 75 cm	A.T. 84	NET ΠΡΣ Η8.2.3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
87	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 100 cm	A.T. 85	NET ΠΡΣ Η8.2.3.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
88	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	A.T. 86	NET ΠΡΣ Η8.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
89	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	A.T. 87	NET ΠΡΣ Η9.1.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
90	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	A.T. 88	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
91	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	A.T. 89	NET ΠΡΣ Η9.2.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
92	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	A.T. 90	NET ΠΡΣ Η9.2.13.3	
93	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 80X60X25/1,2	A.T. 91	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.6	
94	Κατασκευή φρεατίου 0,40 x 0,40 cm	A.T. 92	NET N ΠΡΣ 0ΣΧ.ΗΛΜ.60.20	
95	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα. Φ 3/4"	A.T. 93	NET ΠΡΣ Η5.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00
	<b>3.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
96	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα.	A.T. 94	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-83	
97	Ποδηλατοστάτης	A.T. 95	ΟΙΚ ΠΟΔ-1	
98	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	A.T. 96	NET ΠΡΣ Β10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-02-02-01
99	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	A.T. 97	NET ΠΡΣ Β11.9	

23-01-2023

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΕΜΠΕΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

23-01-2023

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ  
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

23-01-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΘΥΝΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ