

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:

1.224.115,44 €

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
1	ΟΔΟ Ν/Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης μετά της φόρτωσης - σταλίας και μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής σε χώρο που επιτρέπεται	ΟΔΟ-1123Α	15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00 Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
2	ΟΔΟ Ν/Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών και μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής προς ανακύκλωση	ΟΔΟ-1123Α	117. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-02-02 Στρώση έδρασης οδοστρώματος από σταθεροποιημένα εδαφικά υλικά με τσιμέντο και τσιμεντόδετα κοκκώδη υλικά
3	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης μέσα σε κατοικημένη περιοχή	ΥΔΡ 6081.1	15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00 Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων 17. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00 Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
4	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	
5	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00 Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων 17. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00 Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
6	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 6068	20. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00 Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων 21. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00 Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων

7	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	20. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00 Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων 21. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00 Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
8	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	20. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00 Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων 21. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00 Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
9	ΟΙΚ 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	432. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-01-03-00 Πλήρεις κατεδαφίσεις κατασκευών με μηχανικά μέσα
10	ΟΙΚ 22.03	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	ΟΙΚ-2212	
11	ΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	433. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα 440. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 Μέτρα υγείας - ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις - καθαίρεσεις 394. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-02-02 Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος χωρίς διατήρηση του οπλισμού
12	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	433. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα 440. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 Μέτρα υγείας - ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις - καθαίρεσεις 394. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-02-02 Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος χωρίς διατήρηση του οπλισμού
13	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	

14	ΟΔΟ Β-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	
15	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	
16	ΟΔΟ Δ-2.Α	Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	126. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00 Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλικού οδοστρώματος
17	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	122. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01 Ασφαλτική προεπάλειψη
18	ΟΔΟ Δ-8.Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521.Β	123. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04 Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου 124. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01 Αντιολισθηρή στρώση ασφαλικού σκυροδέματος
19	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	
20	ΥΔΡ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521.Β	

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

21	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος 3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 Συντήρηση σκυροδέματος 4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος 5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
22	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος 3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 Συντήρηση σκυροδέματος 4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος 5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος

23	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος 2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος 3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 Συντήρηση σκυροδέματος 4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος 5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
24	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) 12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
25	ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) 12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
26	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) 12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
27	ΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	
28	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
29	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΟΜΑΔΑ Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
30	ΟΙΚ 43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	28. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00 Λιθόκτιστοι τοίχοι
31	ΟΙΚ 45.01.02	Όψεις λιθοδομής πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ 4502	28. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00 Λιθόκτιστοι τοίχοι
32	ΟΙΚ 71.01.02	Αρμολογήματα κατειργασμένων όψεων αργολιθοδομών	ΟΙΚ 7102	28. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00 Λιθόκτιστοι τοίχοι

33	ΟΙΚ N/73.12.01.α	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων πάχους 5 εκ. διαφόρων διαστάσεων	ΟΙΚ 7312	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
34	ΟΙΚ N/73.12.01.β	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων πάχους 5 εκ. σε λωρίδες πλάτους 20 εκ. και ελεύθερου μήκους	ΟΙΚ 7312	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
35	ΟΙΚ N/73.12.01.γ	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι, πάχους 5 εκ. διαστάσεων 30x30	ΟΙΚ 7312	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
36	ΟΙΚ N/73.12.01.δ	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών πελεκητών (καλντερίμι), ακανόνιστων, ελάχιστης πλευράς 30εκ, , χρώματος γκρι ανοικτού, ελάχιστου πάχους 7εκ.	ΟΙΚ 7313	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
37	ΟΙΚ N/73.12.01.ε	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων 30x60 πάχους 5 εκ.	ΟΙΚ 7312	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
38	ΟΙΚ N/7313.03	Επιστρώσεις μαρμάρου σκληρού, χρώματος γκρι, πάχους 3 εκ. σε λωρίδες πλάτους 20 εκ. διαστάσεων 20x35 και 20x20 στις διασταυρώσεις	ΟΙΚ 7313	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
39	ΟΔΟ N/B-52α	Επιστρώσεις δια λωρίδων καθοδήγησης Α.Μ.Ε.Α. από πλάκες τσιμέντου 40x40 και ειδικά τεμάχια	ΟΔΟ 2922	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03- 00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
40	ΟΙΚ N/73.12.03α	Επιστρώσεις δια φυσικών κυβολίθων χρώματος γκρι 15x15x6	ΟΙΚ 7312	109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02- 00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών

41	ΠΡΣ Ν/Β-6β	Επιστρώσεις δια κυβολίθων από σκυρόδεμα χρώματος γκρι σκούρο, γκρι ανοικτού, και κόκκινου σε διαστάσεις 10x10x6, 10x20x6 και 20x20x6 σε συνδιασμούς	ΠΡΣ 1360	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
42	ΠΡΣ Ν/Β-6γ	Επιστρώσεις δια κυβολίθων από σκυρόδεμα χρώματος γκρι ανοικτού, διαστάσεων 10x10x6, σε ειδική διάταξη	ΠΡΣ 1360	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
43	ΟΙΚ Ν/74.90.03β	Κανάλι από μάρμαρο λευκό ελάχιστου πάχους 3 εκ. ειδικής διαμόρφωσης για την απορροή ομβρίων σε τεμάχια 30x40 εκ.	ΟΙΚ 7493	109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
44	ΟΙΚ 75.41.02	Επενδύσεις βαθμίδων (οριζόντιων και κάθετων επιφανειών με μάρμαρο λευκό 4/2 εκ. (πάτημα/ρίχτι) με αδροποιημένη επιφάνεια	ΟΙΚ 7542	109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
45	ΟΙΚ Ν/73.11.Α	Επενδύσεις οριζόντιων και κάθετων επιφανειών με φυσικές πέτρες 4/2 εκ. (πάτημα/ρίχτι)	ΟΙΚ 7311	45. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00 Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους 109. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
46	ΟΙΚ Ν/75.54.01.α	Κράσπεδα από μάρμαρο λευκό 15x30x100 με τη βάση και το ρείθρο	ΟΙΚ 7554	108. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
47	ΟΙΚ Ν/75.54.01.β	Κράσπεδα από πέτρα 10x20x0,80	ΟΙΚ 7554	108. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
48	ΟΔΟ Ν/Β-51.α	Κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους και το ρείθρο	ΟΔΟ 2921	108. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
49	ΟΔΟ Ν/Β-51.β	Κράσπεδα από σκυρόδεμα προστασίας λάκκων φύτευσης	ΟΔΟ 2921	108. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα

ΟΜΑΔΑ Δ. ΔΙΚΤΥΑ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)				
50	ΥΔΡ 12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	
51	ΟΔΟ B-49	Χυτοσιδηρές εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	215. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-01 Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο 218. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-04 Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
52	ΥΔΡ 12.30.02.23	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία	ΥΔΡ 6711.2	201. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02 Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
53	ΥΔΡ N/13.13.02.05	Πυροσβεστικός κρουινός	ΥΔΡ 6653.1	
54	ΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου	ΥΔΡ 6744	
55	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	175.ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02 Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
56	ΟΔΟ B-66.1	Φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1N	ΟΔΟ 2548	213. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-06 Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα
57	ΑΤΗΕ N/8843.8	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλαρ πλήρης	ΗΛΜ 52	
58	ΑΤΗΕ N/8843.8α	Ηλεκτρικός υποπίνακας μέσα σε πύλαρ πλήρης	ΗΛΜ 52	
59	ΑΤΗΕ N/8845.1	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 1.5 μ	ΗΛΜ 45	98. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-01-00 Συλλεκτήριο σύστημα συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας 99. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-02-00 Αγωγοί καθόδου συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας
60	ΑΤΗΕ N/9329.1	Φωτιστικό τύπου φανού επί στύλου από μαντέμι ύψους 3,5 μ. πλήρες	ΗΛΜ 101	139. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00 Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
61	ΑΤΗΕ N/9329.2	Ταινίες από φωτιστικά led με τους μετασχηματιστές τους	ΗΛΜ 101	139. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00 Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
62	ΑΤΗΕ N/9329.3	Συντήρηση και επαναλειτουργία παλαιών φωτιστικών	ΗΛΜ 101	139. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00 Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
63	ΠΡΣ N/H2.2.5	Σωλήνας από PVC 6 atm Φ 100	ΠΡΣ 5761.6	93. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων 210. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-01 Ταινίες σημάσεως υπογείων δικτύων
64	ΑΤΗΕ N/8749.3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 30 x 30 cm, βάθους 30 cm	ΗΛΜ 010	213. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-06 Προκατασκευασμένα Φρεάτια από σκυρόδεμα

65	ΑΤΗΕ 8773.3.7	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 047	96. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
66	ΑΤΗΕ 8773.5.4	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 6 mm ²	ΗΛΜ 047	96. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
67	ΑΤΗΕ 8773.6.2	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 047	96. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
68	ΑΤΗΕ 8773.6.3	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ΗΛΜ 047	96. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
69	ΑΤΗΕ 8773.6.4	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ΗΛΜ 047	96. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
70	ΑΤΗΕ 9340.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ 045	98. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-01-00 Συλλεκτήριο σύστημα συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας 99. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-02-00 Αγωγοί καθόδου συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας

ΟΜΑΔΑ Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

71	ΟΙΚ 52.02.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5212	42. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01 Ξύλινα καρφωτά δάπεδα
72	ΟΙΚ Ν/53.01.02	Επίστρωση εξωτερικού δαπέδου με ξύλο τύπου Deck	ΟΙΚ 5302	42. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01 Ξύλινα καρφωτά δάπεδα
73	ΠΡΣ Β1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	
74	ΠΡΣ Ν/Β11.1α	Επισκευή και επανατοποθέτηση κρήνης από μαντέμι	ΟΙΚ 5104	
75	ΟΙΚ Ν/77.55α	Μεταφορά προτομών	ΟΙΚ 7755	
76	ΟΙΚ Ν/77.55β	Μεταφορά περιπτέρου	ΟΙΚ 7755	
77	ΟΙΚ Ν/32.05.04	Επισκευή και πλήρης λειτουργία υπάρχοντος συντριβανιού	ΟΙΚ 3214	
78	ΠΡΣ Ν/Β10.1	Καθιστικά από σκυρόδεμα με πλάτη, και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ 3214	276. ΕΛΟΤΤΠ 1501-10-02-02-01 Καθιστικά υπαίθριων χώρων
79	ΠΡΣ Ν/Β10.2	Καθιστικά χωρίς πλάτη, από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3214	276. ΕΛΟΤΤΠ 1501-10-02-02-01 Καθιστικά υπαίθριων χώρων
80	ΠΡΣ Ν/Β11.1	Μεταλλικός διάτρητος κάδος μικροαπορριμμάτων	ΟΙΚ 5104	277. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-02-02-02 Κάδοι απορριμμάτων
81	ΠΡΣ Ν/Β10.2.α	Μπάλες από σκυρόδεμα προστασίας πεζοδρομίων	ΟΙΚ 3214	
82	ΠΡΣ Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ 5210	293. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00 Χρήση λιπασμάτων 304. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00 Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού

83	ΠΡΣ Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	293. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00 Χρήση λιπασμάτων 304. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00 Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
84	ΠΡΣ Ε1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ 5120	172. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00 Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων
85	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00 lt	ΠΡΣ 5210	279. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00 Φυτεύσεις δέντρων - θάμνων
86	ΠΡΣ Η1.1.2	Σωλήνας άρδευσης από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ 8	291. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01 Άρδευση φυτών 303. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00 Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
87	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	291. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01 Άρδευση φυτών 303. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00 Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
88	ΠΡΣ Η9.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ 52	291. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01 Άρδευση φυτών 303. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00 Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΠΥΡΟΣ Π. ΜΑΡΤΙΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΣΩΠΟΝ 201110 ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ. 26410 993836 - Τ.Κ. 26500
ΑΦΜ 993836100
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Βασίλειος Δούβος
Πολιτικός
Μηχανικός

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο προϊστάμενος Τμήματος
Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

α/α
Ευγενία Ιντζεγιάννη
Πολιτικός Μηχανικός



