

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ
Α΄ ΦΑΣΗ: ΔΡΟΜΟΙ, ΜΙΝΥΑ - ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΥΠ.: 807.000,00 €
ΧΡΗΜ.: Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ και ισχύοντων ΝΕΤ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
1	2	3	4	5	6
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενική εκσκαφή εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ Ν\Α02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123.Α	-
2	Γενική εκσκαφή εδάφους βραχώδους μετά των αποξηλώσεων-καθαιρέσεων, όλων των υφισταμένων κατασκευών, επιστρώσεων, κρασπεδορείθρων κλπ. που κρίνονται απαραίτητες για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ Ν\Α03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	-
3	Εκσκαφή τάφρου θεμελίων εδάφους γαιώδους ή ημιβραχώδους, ανεξάρτητες της γενικής εκσκαφής οποιουδήποτε βάθους και διατομής, για την εφαρμογή της μελέτης ή επιβάλλονται από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.	ΟΔΟ Ν\Α04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	-
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	1.04	ΝΟΔΟ 1530	02-07-01-00
5	Πλήρωση αποστραγγιστικής τάφρου στην εσωτερική παρειά αναλημματικών τοίχων, από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (σκύρα).	ΟΙΚ Ν\20.23.01.3	1.05	ΟΙΚ 2162	-
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	1.06	ΟΙΚ 2204	14-02-02-01
7	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεων.	ΝΑ ΟΙΚ Α\22.03	1.07	ΟΙΚ 2212	-
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1.08	ΟΙΚ 2236	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%.	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	-
10	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123.Α	-
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm.	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	05-03-14-00
12	Αποξήλωση υφιστάμενων στοιχείων αστικού εξοπλισμού, όπως πινακίδων κυκλοφορίας - σήμανσης- ενημέρωσης, φωτιστικών, πάγκων, κάδων, στεγάστρων, στάσεων, τηλεφωνικών θαλάμων, φυλακίων κ.ά. που πρόκειται να μετακινηθούν ή να καταργηθούν.	ΟΙΚ Ν\22.56.02.1	1.12	ΟΙΚ 2275	-
13	Αποξήλωση μετά προσοχής, μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση, του γλυπτού Ανδριάντα μετά της βάσης έδρασης του, στην νέα θέση που προβλέπεται στα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\22.80.01.3	1.13	ΟΙΚ 2275	-
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.14	ΟΙΚ 2171	-
15	Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων λατομείου ή εκσκαφών, εκβραχισμών, κατεδαφίσεων, των οποίων η μεταφορά δεν περιλαμβάνεται στην τιμή των αντιστοίχων άρθρων του τιμολογίου.	ΟΙΚ Ν\20.42.01.Α10	1.15	ΟΙΚ 2180	-
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
16	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00
17	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00
18	Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.1	2.03	ΝΟΔΟ 2522	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	2.04	ΥΔΡ 7018	01-02-01-00
20	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο.	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.5	2.05	ΟΙΚ 7914	-
21	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\31.02.2.Τ1	2.06	ΟΙΚ 3208	-
22	Στοιχεία από εμφανές γαρμπιλόδεμα χυτά επί τόπου, τύπου 1, των 600 kg τσιμέντου, με χρήση επιμελημένου ξυλοτύπου στις εμφανείς εξωτερικές επιφάνειες, για παντός είδους κατασκευές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\31.02.2.Τ2	2.07	ΟΙΚ 3208	-
23	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) έγχρωμα κράσπεδα, διαχωριστικά όμορων επιφανειών διαφορετικών επιστρώσεων ή εγκυβωτισμού, από σκυρόδεμα προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ διαστάσεων 6Χ20Χ100 cm, τοποθετημένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\32.12.03.1	2.08	ΟΙΚ 3213	-
24	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) κράσπεδα πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C16/20 προδιαγραφής ΥΠΕΧΩΔΕ (ευθύγραμμο ή καμπύλο) διαστάσεων 100Χ30Χ15 cm, εγκυβωτισμένα σε βάση από χυτό επί τόπου σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\32.12.03.2	2.09	ΟΙΚ 3213	-
25	Κατασκευή λιθοδομής, από λίθους ημιλαξευτούς ωχρώδεις & των απαιτούμενων γωνιολίθων, προέλευσης Καπανδριτίου για τις εμφανείς όψεις & αργών λίθων χονδρολαξευτών για το σώμα της λιθοδομής, πάσης φύσεως αυτοτελών τοίχων ή σύνθετων τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων και σε οποιαδήποτε στάθμη, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\43.01.03.2	2.10	ΟΙΚ 4313	-
26	Αβαθές κανάλι ομβρίων ανοιχτό με λιθόστρωτο πυθμένα από ημιλαξευτούς λίθους ακανόνιστου ορθογωνικού σχήματος, τοποθετημένους εν ξηρώ σε υδροπερατή υποδομή από διαβαθμισμένα σκύρα με παρεμβολή κατακόρυφα τοποθετημένων διάρθρωτων τσιμεντοσωλήνων, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 096, 209 και 210 και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\43.01.05.1	2.11	ΟΙΚ 4307	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
27	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, από λαξευμένους ισοπαχείς λίθους Καπανδριτίου πάχους 5 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν43.56.05.1	2.12	ΟΙΚ 4356	-
28	Επικάλυψη - στέψη τοίχων λιθοδομών, ή σκυροδέματος, από λαξευμένους λίθους ορθογωνικών διαστάσεων, ισοπαχείς πάχους 8-10 cm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια, δια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν43.56.05.2	2.13	ΟΙΚ 4356	-
29	Διαμόρφωση όψεων εμφανούς λιθοδομής, με διαλογή και επεξεργασία των λίθων, αρμολόγημα και κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών των λίθων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν45.03.01.1	2.14	ΟΙΚ 4501	-
30	Διαμόρφωση πέρατος-συναρμογής, βατής επιφάνειας δαπέδου και κηπευτικού χώματος, ή ζώνη αποστράγγισης, με στοιχείο εγκιβωτισμού, από ξύλινα στοιχεία, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΠ 043 της μελέτης.	ΟΙΚ Ν51.05.01.1	2.15	ΟΙΚ 5104	-
31	Διαμόρφωση πλαισίου λάκων δένδρων από γαλβανισμένη - εν θερμώ - ανισοσκελή γωνία 80/65/6 μορφοσιδήρου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 094,095,304B και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν61.14.08.6	2.16	ΟΙΚ 6111	-
32	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμποδεμάτος με θραπίνια ή μηχανικά μέσα "ντεσιλίδικο", οποιουδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν71.76.02.3	2.17	ΟΙΚ 7177	-
33	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος με ραβδώσεις με μεταλλικό πήχη, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν71.76.03.1	2.18	ΟΙΚ 7117	-
34	Επιστρώσεις δαπέδων με ανπιολισθηρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, επισήμανση κινδύνου και αλλαγή κατεύθυνσης ατόμων με προβλήματα όρασης, "τύπου Α,Β,Γ", σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν73.16.12.1	2.19	ΟΙΚ 7316	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
35	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.02.1	2.20	ΟΙΚ 7312	-
36	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.02.2	2.21	ΟΙΚ 7312	-
37	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα άμμου, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.02.3	2.22	ΟΙΚ 7312	-
38	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 14/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.02.4	2.23	ΟΙΚ 7312	-
39	Αβαθές κανάλι - ρεϊθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους ορθογωνισμένων διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, τοποθετημένοι σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σε απόχρωση και διάταξη σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.03.1	2.24	ΟΙΚ 7316	-
40	Αβαθές κανάλι - ρεϊθρο, από τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 21/14/8 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθάρι" PrismaBloc ή ισοδυνάμου και δύο λωρίδες μαρμάρου, σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος, σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών ΛΠ 011.3 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν/73.17.03.2	2.25	ΟΙΚ 7316	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
41	Κατασκευή βαθής σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκνωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου KOURASAN-ΔΑΠ 4 της KOURASANIT ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\73.54.01.5	2.26	OIK 2162	-
42	Ζώνη διαχωριστική ή εγκιβωτισμού, από τρία επιμήκη τεμάχια μαρμάρου ημίλευκου Καβάλας διατομής 12/10 cm και ένα κυβόλιθο διατομής 14/8 cm, τοποθετούμενων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\75.82.02.1	2.27	OIK 7581	-
43	Γεωυφάσματα επένδυσης σιράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m ² .	ΝΑΟΔΟ Α\Β64.4.1	2.28	OIK 7914	-
44	Πλήρης εφαρμογή (επάλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβυλινικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή ισοδυνάμου.	OIK N\79.05.03.2	2.29	OIK 7903	-
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
45	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια.	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121B	02-07-01-00
46	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111B	05-03-03-00
47	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	3.03	ΝΟΔΟ 3211B	05-03-03-00
48	Υπόβαση δαπέδων αποστραγγιστική-στρώση συνολικού πάχους 30 cm με σκύρα, γαρμπίλι και ρύζι λατομείου, με ισόπεδη διάστρωση, σε στρώσεις συμπτυκνωμένες, με κρουστικό οδοστρωτήρα ισχύος V1 έως V4, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες της επιβλέψεως του έργου.	OIK N\20.20.01.02	3.04	OIK 2162	-
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
49	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό με πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\54.81.03.1	4.01	OIK 5622	-
50	Πάγκος, ξύλινο καθιστικό χωρίς πλάτη, πλάτους 57 cm, κατασκευασμένος από αντικολλητή ξυλεία IROCO επί βάσεων από γαρμπιλόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ-401,402 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\54.81.03.2	4.02	OIK 5622	-
51	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 ή ισοδυνάμου, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\61.40.01.3	4.03	OIK 6239	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
52	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου στάθμευσης τροχοφόρων "μπαριέρα" σχήμα τος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδυνάμου τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν180.09.01.6	4.04	ΟΙΚ6101	-
53	Εμπόδιο εισόδου και διέλευσης οχημάτων, μέσω "χειροκίνητης μπαριέρας", ενδεικτικού τύπου UMB-105 της εταιρίας Urbanica Α.Ε. ή ισοδυνάμου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν180.09.01.7	4.05	ΟΙΚ 6531 70% ΟΙΚ 5621 30%	-
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ					
54	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ2124	-
55	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών	ΑΤΗ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ2162	-
56	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	ΑΤΗ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ6752	-
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
57	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗ Ν00940.5.1	6.01	ΗΛΜ9405	-
58	Αποξήλωση φρεατίου	ΑΤΗ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	-
59	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗ ΝΕΟ 0Ν9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	-
60	Σωλήνας σπιράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	-
61	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3 ins.	ΑΤΗ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	-
62	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm ²	ΑΤΗ ΗΛΜ 8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ45	-
63	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 16 mm	ΑΤΗ Ν 0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ45	-
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ47	-
65	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-R3G6)	ΑΤΗ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ47	-
66	Τυποποιημένη βάση σιδηροίσιτού έως 4m	ΑΤΗ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ101	-
67	Τυποποιημένη βάση σιδηροίσιτού έως 9m	ΑΤΗ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ101	-
68	Τυποποιημένη βάση σιδηροίσιτού έως 12m	ΑΤΗ Ν9313.1.8	6.12	ΗΛΜ101	-
69	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗ ΗΛΜ Ν8749.001	6.13	ΗΛΜ101	-
70	Σιδηροίσιτος ηλεκτροφωτισμού κατά EN40, ύψους 4m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.14	ΗΛΜ103	-
71	Σιδηροίσιτος ηλεκτροφωτισμού κατά EN40, ύψους 7m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.01.93	6.15	ΗΛΜ103	-
72	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΒ με ιστό ύψους 9 m	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.011	6.16	ΗΛΜ103	-
73	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.026	6.17	ΗΛΜ103	-
74	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΔ: Προβολέας 12 ⁰	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.10.10.027	6.18	ΗΛΜ103	-
75	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χωνευτό επιδαπέδιο	ΑΤΗ Ν00897.2.1.2	6.19	ΗΛΜ059	-
7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ					

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
76	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ40 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	-
77	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1Χ25 Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.3.3	7.02	ΗΛΜ 55	-
78	Μικροαυτόματος 1Χ10Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	-
79	Μικροαυτόματος 1Χ20Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	-
80	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	-
81	Ασφαλειοαποζεύκτης 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	-
82	Μετασχηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 kVA	ΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	-
83	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1Χ40Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2.	7.08	ΗΛΜ 53	-
84	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25Α	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	-
85	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	-
86	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90Χ65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	-
8. ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ					
87	Σωλήνες υ-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	-
88	Σωλήνες υ-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.02	ΥΔΡ 6621	-
89	Καθαίρεση φρεατίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.03	ΗΛΜ 10	-
90	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.04	ΗΛΜ 10	-
91	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2Χ60Χ80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.05	ΗΛΜ 10	-
9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ					
92	Αγωγοί ύδρευσης πολυαιθυλενίου 16 ATM Φ250	ΥΔΡ ΝΕΟ Ν006621.15	9.01	ΥΔΡ 6621	-
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.02	ΗΛΜ5	-
94	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν80104.10.1.3	9.03	ΗΛΜ 11	-
95	Βάνα ελαστικής έμφραξης, διατομής Φ150	ΝΑΤΕΠ Ν5812.7	9.04	ΥΔΡ 6621	-
96	Σέλα υδροληψίας Φ 160 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.8	9.05	ΗΛΜ 11	-
97	Σέλα υδροληψίας Φ 250 Χ 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.9	9.06	ΗΛΜ 11	-
98	Ταυ συστολικό από χυτοσίδηρο Φ250 Χ Φ150 Χ Φ250 16 Atm	ΥΔΡ 2Κ4 Ν16.17.2.9	9.07	ΥΔΡ 6630.1	-
99	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζιμπώ) αγκυρώσεως 16 Atm Φ160	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.1	9.08	ΗΛΜ83	-
100	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζιμπώ) αγκυρώσεως 16 Atm Φ200	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.2	9.09	ΗΛΜ83	-
101	Προκατασκευασμένο φρεάτιο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.10	ΗΛΜ 101	-
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
10. ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ					
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ.1	10.01	ΠΡΣ 1140	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
103	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ.2	10.02	ΠΡΣ 1620	10-05-02-01
104	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ.3	10.03	ΠΡΣ 1620	10-05-02-03
105	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	Γ.4	10.04	ΠΡΣ 1620	10-05-02-03
106	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	10-09-01-00
107	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	10-09-01-00
108	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	10-09-01-00
109	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	10-05-07-00
110	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	02-07-05-00
111	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ.11	10.10	ΠΡΣ 5340	-
112	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	10-05-02-01
113	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	-
114	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	Ε1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	10-05-01-00
115	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	Ε1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	10-05-01-00
116	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή διαστάσεων 0.70X0.70X0.70m	Ε5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	10-05-01-00
117	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματοςόγκου 2,00 - 4,00 lt	Ε9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	10-05-01-00
118	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	Ε9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	10-05-01-00
119	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	Ε9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	10-05-01-00
120	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (2 ανά δέντρο)	Ε11.1.2	10.19	ΠΡΣ 5240	10-05-09-00
121	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	Ε13.2	10.20	ΠΡΣ 5510	10-05-02-02
122	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (υπάρχοντα)	ΣΤ4.2.2	10.21	ΠΡΣ 5354	10-06-04-01
123	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	10.22	ΠΡΣ 5354	10-06-04-01
124	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.23	ΠΡΣ 5552	10-06-05-00
11. ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ					
125	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου τάφροι βάθους 20-40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΣ 2111	-
126	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20 6 atm	H1.1.2	11.02	H/AM 8	10-08-01-00
127	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 6 atm	H1.1.3	11.03	H/AM 8	10-08-01-00
128	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 6 atm	H1.1.4	11.04	H/AM 8	10-08-01-00

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
129	Πάσσαλος στήριξης σωληνών άρδευσης	H1.4	11.05	H/AM 4	10-08-01-00
130	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	H/AM 8	10-08-01-00
131	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	H/AM 11	10-08-01-00
132	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	11.08	H/AM 8	10-08-01-00
133	Σταλακτηφόροι Φ 16-17 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα Με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.5.1	11.09	H/AM 8	10-08-01-00
134	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	H/AM 8	10-08-01-00
135	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	H/AM 8	10-08-01-00
136	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	H/AM 8	10-08-01-00
137	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	H/AM 52	10-08-01-00
138	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	H/AM 62	-
139	Πλαστικό φρεάτιο 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	H/AM 52	-
140	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm ²	H9.2.15.9	11.16	H/AM 47	-
141	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (M.M.E) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	H/AM 61	-
142	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι : 1 είσοδοι: 0	Θ6.1	11.18	H/AM 61	-
143	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (M.E.B.) Αριθμός στάσεων έως 19	I1.1	11.19	H/AM 61	-
144	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	I4	11.20	H/AM 61	-
145	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	I5	11.21	H/AM 61	-

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.
		Ορχομενός 06/06/2016 Οι μελετητές		Ορχομενός 06/06/2016 Ο Πρ/νος ΔΤΥ	
		Λεμονιά Σταματάκη αρχιτέκτων μηχανικός		Βασίλης Τούντας πολιτικός μηχανικός	
		Γεώργιος Στάμου ηλεκτρολόγος υπομηχανικός			