

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ΝΙΑ02.01.2	1.01	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	865,00	2,80	2422,00	
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 ΝΙΑ03.03.1	1.02	ΝΟΔΟ 1133Α	m3	200,00	9,84	1968,00	
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 ΝΙΑ04.01.1	1.03	ΝΟΔΟ 1212	m3	55,00	6,60	363,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ20	1.04	ΝΟΔΟ 1530	m3	5,00	1,05	5,25	
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	m3	10,00	14,40	144,00	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	1.06	ΟΙΚ 2204	m3	12,00	22,50	270,00	
7	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως.	ΝΑ ΟΙΚ Α\22.03	1.07	ΟΙΚ 2212	m3	12,00	5,60	67,20	
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	m2	700,00	7,90	5530,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%.	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	1.09	ΟΙΚ 2237	m2	580,00	11,20	6496,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
10	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.1	1.10	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	255,00	1,60	408,00	
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm.	ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.2	1.11	ΝΟΔΟ 1132	m2	660,00	1,45	957,00	
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 Ν122.56.02.1	1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	1000,00	1000,00	
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 Ν122.80.01.3	1.13	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	500,00	500,00	
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΝΑΟΙΚ Α120.30	1.14	ΟΙΚ 2171	m3	305,00	0,90	274,50	
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 Ν120.42.01.Α10	1.15	ΟΙΚ 2180	m3km	14.250,00	0,22	3135,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								23.539,95	
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
16	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.2	2.01	ΝΟΔΟ 2531	m3	86,00	89,80	7722,80	
17	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	2.02	ΝΟΔΟ 2532	m3	130,00	94,20	12246,00	
18	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.4.1	2.03	ΝΟΔΟ 2522	m3	115,00	104,00	11960,00	
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	2.04	ΥΔΡ 7018	kg	5.800,00	1,15	6670,00	
20	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο.	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.5	2.05	ΟΙΚ 7914	kg	95,00	8,10	769,50	
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 Ν131.02.2.Τ1	2.06	ΟΙΚ 3208	m3	1,00	314,75	314,75	
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 Ν131.02.2.Τ2	2.07	ΟΙΚ 3208	m3	10,00	355,28	3552,80	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
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	m	75,00	16,01	1200,75	
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	m	220,00	16,82	3700,40	
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	m3	58,00	114,00	6612,00	
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 διάτρητων τσιμεντοσωλήνων, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 096, 209 και 210 και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν\43.01.05.1	2.11	ΟΙΚ 4307	m	105,00	67,57	7094,85	
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 Ν\43.56.05.1	2.12	ΟΙΚ 4356	m2	1,00	136,47	136,47	
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 Ν\43.56.05.2	2.13	ΟΙΚ 4356	m2	125,00	116,47	14558,75	
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 Ν\45.03.01.1	2.14	ΟΙΚ 4501	m2	165,00	11,25	1856,25	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
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.	OIK N\51.05.01.1	2.15	OIK 5104	m	60,00	22,28	1336,80	
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.	OIK N\61.14.08.6	2.16	OIK 6111	m	5,00	5,50	27,50	
32	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμποδεύματος με θραπίνα ή μηχανικά μέσα "ντεσιλίδικο", οποιουδήποτε σχήματος, σχεδίου και τρόπου χτυπήματος, με ή χωρίς περιθώρια, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\71.76.02.3	2.17	OIK 7177	m2	120,00	5,00	600,00	
33	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος με ραβδώσεις με μεταλλικό πήχη, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N\71.76.03.1	2.18	OIK 7117	m2	190,00	3,97	754,30	
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.	OIK N\73.16.12.1	2.19	OIK 7316	m2	190,00	18,26	3469,40	
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.	OIK N\73.17.02.1	2.20	OIK 7312	m2	2.690,00	26,49	71258,10	
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.	OIK N\73.17.02.2	2.21	OIK 7312	m2	30,00	25,82	774,60	
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.	OIK N\73.17.02.3	2.22	OIK 7312	m2	725,00	28,47	20640,75	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
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	m2	65,00	27,81 €	1807,65	
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	m	130,00	34,74	4516,20	
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	m	55,00	89,27	4909,85	
41	Κατασκευή βατής σταθεροποιημένης χωμάτινης επιφάνειας, συνολικού συμπτυκνωμένου πάχους 7,5 cm ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝ-ΔΑΠ 4 της ΚΟΥΡΑΣΑΝΙΤ ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\73.54.01.5	2.26	ΟΙΚ 2162	m2	220,00	32,00	7040,00	
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.	ΟΙΚ Ν\75.82.02.1	2.27	ΟΙΚ 7581	m	390,00	105,31	41070,90	
43	Γεωυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m2.	ΝΑΟΔΟ Α\B64.4.1	2.28	ΟΙΚ 7914	m2	220,00	2,40	528,00	
44	Πλήρης εφαρμογή (επάλειψη) συγκολλητικού υλικού, πολυβυλινικής ένωσης(PVA) τύπου THOROBOND ή ισοδυνάμου.	ΟΙΚ Ν\79.05.03.2	2.29	ΟΙΚ 7903	m2	190,00	7,03	1335,70	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								238.465,07	
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
45	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια.	ΝΑΟΔΟ Α\B04.1	3.01	ΝΟΔΟ 3121B	m3	597,00	7,70	4596,90	
46	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	3.02	ΝΟΔΟ 3111B	m2	4.110,00	1,10	4521,00	
47	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	3.03	ΝΟΔΟ 3211B	m2	5.090,00	1,20	6108,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
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.	ΟΙΚ Ν\20.20.01.02	3.04	ΟΙΚ 2162	m2	220,00	8,53	1876,60	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								17.102,50	
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.	ΟΙΚ Ν\54.81.03.1	4.01	ΟΙΚ 5622	m	14,00	311,21	4356,94	
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.	ΟΙΚ Ν\54.81.03.2	4.02	ΟΙΚ 5622	m	6,00	252,94	1517,64	
51	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου συλλογής απορριμμάτων, κυλινδρικού σχήματος από γαλβανισμένο χάλυβα, χωρητικότητας 75 lt, ενδεικτικού τύπου VERONA κωδικός 1ULBF 25 ή ισοδύναμου, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\61.40.01.3	4.03	ΟΙΚ 6239	τεμ	9,00	275,00	2475,00	
52	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού εμπόδιου στάθμευσης τροχοφόρων "μπαριέρα" σχήματος "Π", ύψους 80 cm, από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235, ενδεικτικού τύπου APSIS 1, ATC Αφοι Τσαμπά ΑΒΕΕ ή ισοδύναμου τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\80.09.01.6	4.04	ΟΙΚ6101	τεμ	4,00	150,00	600,00	
53	Εμπόδιο εισόδου και διέλευσης οχημάτων, μέσω "χειροκίνητης μπαριέρας", ενδεικτικού τύπου UMB-105 της εταιρίας Urbanica Α.Ε. ή ισοδύναμου, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\80.09.01.7	4.05	ΟΙΚ 6531 70% ΟΙΚ 5621 30%	τεμ	2,00	1200,00	2400,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								11.349,58	
Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								290.457,10	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ									
54	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια	ΟΔΟ-ΜΕ Ν2Κ4 Α-4.4	5.01	ΟΙΚ2124	m ³	398,57	25,12	10012,08	
55	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών	ΑΤΗ ΝΕΟ 20.10.1	5.02	ΟΙΚ2162	m ³	381,92	4,5	1718,64	
56	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	ΑΤΗ ΝΕΟ ΝΒ.049	5.03	ΥΔΡ6752	kg	252	0,72	181,44	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΕΝΙΚΑ								11.912,16	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
57	Εξαγωγή και απομάκρυνση ιστού	ΑΤΗΕ Ν00940.5.1	6.01	ΗΛΜ9405	τεμ	8	46,75	374,00	
58	Αποξήλωση φρεατίου	ΑΤΗΕ Ν00808.6.1.998	6.02	ΗΛΜ 10	τεμ	8	20,66	165,28	
59	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ80	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν9319.1	6.03	ΗΛΜ 8	m	516,3	4,83	2493,73	
60	Σωλήνας σπιράλ υπόγειος Φ40	ΑΤΗΕ Ν00874.1.1	6.04	ΗΛΜ 10	m	88,2	5,31	468,34	
61	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων 3 ins.	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν9316.7	6.05	ΗΛΜ 5	m	54,6	19,14	1045,04	
62	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm ²	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8757.2.2.1	6.06	ΗΛΜ45	m	542,6	2,48	1345,65	
63	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν 0Ν8837.21.1	6.07	ΗΛΜ45	τεμ	6	69,44	416,64	
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x4 (J1VV-U 3G4)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.04	6.08	ΗΛΜ47	m	396,8	3,25	1289,60	
65	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x6 (J1VV-R3G6)	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8773.03.03	6.09	ΗΛΜ47	m	263,7	3,36	886,03	
66	Τυποποιημένη βάση σιδηροϊστού έως 4m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.6	6.10	ΗΛΜ101	τεμ	24	157,22	3773,28	
67	Τυποποιημένη βάση σιδηροϊστού έως 9m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.7	6.11	ΗΛΜ101	τεμ	1	369,23	369,23	
68	Τυποποιημένη βάση σιδηροϊστού έως 12m	ΑΤΗΕ Ν9313.1.8	6.12	ΗΛΜ101	τεμ	1	513,41	513,41	
69	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.001	6.13	ΗΛΜ101	τεμ	10	36,82	368,20	
70	Σιδηροϊστος ηλεκτροφωτισμού κατά EN40, ύψους 4m	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.90	6.14	ΗΛΜ103	τεμ	24	164,7	3952,80	
71	Σιδηροϊστος ηλεκτροφωτισμού κατά EN40, ύψους 7m	NET ΗΛΜ Ν60.10.01.93	6.15	ΗΛΜ103	τεμ	1	284,43	284,43	
72	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΒ με ιστό ύψους 9 m	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.01	6.16	ΗΛΜ103	τεμ	1	51.668,52	51668,52	
73	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΓ οδοφωτισμού	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.17	ΗΛΜ103	τεμ	24	1.046,03	25104,72	
74	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΔ: Προβολέας 12 ⁰	NET ΗΛΜ Ν60.10.10.02	6.18	ΗΛΜ103	τεμ	1	1.313,03	1313,03	
75	Φωτιστικό σώμα τύπου ΦΖ χωνευτό επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν00897.2.1.2	6.19	ΗΛΜ059	τεμ	12	528	6336,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								102.167,94	
7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ									
76	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1X40 A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.1.2	7.01	ΗΛΜ 55	τεμ	1	10,06	10,06	
77	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1X25 A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8880.3.3	7.02	ΗΛΜ 55	τεμ	9	8,28	74,52	
78	Μικροαυτόματος 1X10A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.2	7.03	ΗΛΜ 55	τεμ	12	6,64	79,68	
79	Μικροαυτόματος 1X20A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8915.1.4	7.04	ΗΛΜ 55	τεμ	1	7,66	7,66	
80	Ενδεικτική λυχνία ράγας	ΑΤΗΕ 8924	7.05	ΗΛΜ 52	τεμ	1	10,51	10,51	
81	Ασφαλαιοαποζεύκτης 1X40A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8902.01.92	7.06	ΗΛΜ 55	τεμ	1	12,8	12,80	
82	Μετασηματιστής μονοφασικός 230 V/ 230V, 3 kVA	ΑΤΗΕ Ν8950.4.89	7.07	ΗΛΜ 56	τεμ	1	194,59	194,59	
83	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων 1X40A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8990.3.2.	7.08	ΗΛΜ 53	τεμ	1	49,32	49,32	
84	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας μονοπολικός 25A	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8851.3.19	7.09	ΗΛΜ 53	τεμ	1	17,89	17,89	
85	Διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός, IP55	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8821.9.9	7.10	ΗΛΜ 49	τεμ	1	57,22	57,22	
86	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, IP55, 90X65 cm	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8840.4.43	7.11	ΗΛΜ 52	τεμ	1	608,00	608,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ								1.122,25	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
8. ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ									
87	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ250	ΥΔΡ Ν00662.1.1.2	8.01	ΥΔΡ 6621	m	97,9	37,21	3642,86	
88	Σωλήνες u-PVC υπονόμων (χρώμα κεραμιδί) Φ400	ΥΔΡ Ν00662.1.1.5	8.02	ΥΔΡ 6621	m	91,5	89,19	8160,89	
89	Καθαίρεση φρεατίου απορροής ομβρίων	ΑΤΗΕ 8066.3.999	8.03	ΗΛΜ 10	τεμ	4	36,26	145,04	
90	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α1, 60X80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.3	8.04	ΗΛΜ 10	τεμ	10	567,03	5670,30	
91	Φρεάτιο απορροής ομβρίων τύπου ΕΥΔΑΠ Α2, 2X60X80cm	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8066.3.4	8.05	ΗΛΜ 10	τεμ	7	1.070,35	7492,45	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ								25.111,53	
9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΡΔΕΥΣΗ									
92	Αγωγοί ύδρευσης πολυαιθυλενίου 16 ΑΤΜ Φ250	ΥΔΡ ΝΕΟ Ν006621.15	9.01	ΥΔΡ 6621	m	83,03	79,84	6629,12	
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΥΔΡ Ν8036.3	9.02	ΗΛΜ5	m	47,1	11,64	548,24	
94	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν80104.10.1.3	9.03	ΗΛΜ 11	τεμ	8	11,49	91,92	
95	Βάνα ελαστικής έμφραξης, διατομής Φ150	ΝΑΤΕΠ Ν5812.7	9.04	ΥΔΡ 6621	τεμ	1	351,73	351,73	
96	Σέλα υδροληψίας Φ 160 X 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.8	9.05	ΗΛΜ 11	τεμ	1	162,72	162,72	
97	Σέλα υδροληψίας Φ 250 X 1'' χυτοσίδηρη	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9765.5.9	9.06	ΗΛΜ 11	τεμ	7	368,84	2581,88	
98	Ταυ συστολικό από χυτοσίδηρο Φ250 X Φ150 X Φ250 16 Atm	ΥΔΡ 2Κ4 Ν16.17.2.9	9.07	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	1	626,1	626,10	
99	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζιμπώ) αγκυρώσεως 16 Atm Φ160	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.1	9.08	ΗΛΜ83	τεμ	3	142,16	426,48	
100	Φλαντζοκεφαλή (φλαντζοζιμπώ) αγκυρώσεως 16 Atm Φ200	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8023.9.2	9.09	ΗΛΜ83	τεμ	6	437,06	2622,36	
101	Προκατασκευασμένο φρεάτιο χειρισμού διακόπτη	ΑΤΗΕ ΗΛΜ Ν8749.002	9.10	ΗΛΜ 101	τεμ	1	36,82	36,82	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Θ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΟΜΒΡΙΑ								14.077,37	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ								154.391,25	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
10. ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ									
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ.1	10.01	ΠΡΣ 1140	στρ	2,00	105,00	210,00	
103	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ.2	10.02	ΠΡΣ 1620	m ³	117,00	5,00	585,00	
104	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ.3	10.03	ΠΡΣ 1620	m ³	104,00	1,00	104,00	
105	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	Γ.4	10.04	ΠΡΣ 1620	m ²	450,00	0,25	112,50	
106	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	10.05	ΠΡΣ 5210	τεμ	40,00	120,00	4800,00	
107	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	10.06	ΠΡΣ 5210	τεμ	582,00	7,40	4306,80	
108	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	10.07	ΠΡΣ 5210	τεμ	19,00	30,00	570,00	
109	Πώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	10.08	ΠΡΣ 5220	τεμ	290,00	1,65	478,50	
110	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	10.09	ΠΡΣ 1710	m ³	91,00	8,50	773,50	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
111	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ.11	10.10	ΠΡΣ 5340	m ³	13,00	85,00	1105,00	
112	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	10.11	ΠΡΣ 5340	m ³	13,00	50,00	650,00	
113	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	10.12	ΟΔΟ 1510	m ³	13,00	15,00	195,00	
114	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E1.1	10.13	ΠΡΣ 5130	τεμ	872,00	0,60	523,20	
115	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	E1.2	10.14	ΠΡΣ 5130	τεμ	19,00	1,50	28,50	
116	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή διαστάσεων 0.70X0.70X0.70m	E5.2	10.15	ΠΡΣ 5160	τεμ	40,00	10,00	400,00	
117	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματοςόγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	10.16	ΠΡΣ 5210	τεμ	872,00	1,10	959,20	
118	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00lt	E9.5	10.17	ΠΡΣ 5210	τεμ	19,00	1,30	24,70	
119	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80lt	E9.8	10.18	ΠΡΣ 5210	τεμ	40,00	6,00	240,00	
120	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (2 ανά δέντρο)	E11.1.2	10.19	ΠΡΣ 5240	τεμ	80,00	4,00	320,00	
121	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	10.20	ΠΡΣ 5510	στρ	0,45	5500,00	2475,00	
122	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (υπάρχοντα)	ΣΤ4.2.2	10.21	ΠΡΣ 5354	τεμ	25,00	40,00	1000,00	
123	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	10.22	ΠΡΣ 5354	τεμ	8,00	300,00	2400,00	
124	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	10.23	ΠΡΣ 5552	στρ	2,00	55,00	110,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ι: ΦΥΤΕΥΣΗ								22.370,90	
11. ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ									
125	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 20-40 cm	A9.2	11.01	ΠΡΣ 2111	τρεχ μετρ	550,00	1,00	550,00	
126	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ20 6 atm	H1.1.2	11.02	HΛM 8	τρεχ μετρ	50,00	0,35	17,50	
127	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ25 6 atm	H1.1.3	11.03	HΛM 8	τρεχ μετρ	300,00	0,45	135,00	
128	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 6 atm	H1.1.4	11.04	HΛM 8	τρεχ μετρ	250,00	0,65	162,50	
129	Πάσσαλος στήριξης σωληνών άρδευσης	H1.4	11.05	HΛM 4	τεμ	600,00	0,25	150,00	
130	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm Φ 63	H2.5.2	11.06	HΛM 8	τρεχ μετρ	100,00	5,40	540,00	
131	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm - Φ 1 1/2"	H5.1.5	11.07	HΛM 11	τεμ	4,00	20,00	80,00	
132	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	11.08	HΛM 8	τεμ	120,00	0,22	26,40	
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	HΛM 8	τρεχ μετρ	600,00	0,66	396,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός	M.M.		Τιμή	Δαπάνη	
134	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	11.10	HΛM 8	τεμ	22,00	13,50	297,00	
135	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	11.11	HΛM 8	τεμ	22,00	12,00	264,00	
136	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	11.12	HΛM 8	τεμ	4,00	115,00	460,00	
137	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H9.2.7.1	11.13	HΛM 52	τεμ	1,00	800,00	800,00	
138	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	11.14	HΛM 62	τεμ	1,00	80,00	80,00	
139	Πλαστικό φρεάτιο 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H9.2.13.4	11.15	HΛM 52	τεμ	2,00	45,00	90,00	
140	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm ²	H9.2.15.9	11.16	HΛM 47	μ	300,00	1,00	300,00	
141	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (M.M.E) έως 19 εισόδων	Θ5.1	11.17	HΛM 61	τεμ	1,00	750,00	750,00	
142	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι : 1 είσοδοι: 0	Θ6.1	11.18	HΛM 61	τεμ	4,00	275,00	1100,00	
143	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (M.E.B.) Αριθμός στάσεων έως 19	I1.1	11.19	HΛM 61	τεμ	1,00	700,00	700,00	
144	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	I4	11.20	HΛM 61	τεμ	4,00	7,50	30,00	
145	Συνδέσεις εισόδων/εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος	I5	11.21	HΛM 61	τεμ	4,00	7,50	30,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Κ: ΑΡΔΕΥΣΗ								6.958,40	
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								29.329,30	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								474.177,65	
ΓΕ & ΟΕ 18,00%								85.351,98	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								559.529,62	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)								83.929,44	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								643.459,07	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								7.347,38	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								650.806,45	
ΦΠΑ 24,00%								156.193,55	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ								806.999,99	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός	Μ.Μ.	Τιμή	Δαπάνη
-----	----------------	----------------	------	---------	------	------	--------

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Ορχομενός 06/06/2016
 Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ορχομενός 06/06/2016
 Ο Πρ/νος ΔΤΥ

Λεμονιά Σταματάκη
 αρχιτέκτων μηχανικός

Βασίλης Τούντας
 πολιτικός μηχανικός

Γεώργιος Στάμου
 ηλεκτρολόγος υπομηχανικός