



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Μεγ. Αλεξάνδρου 26
Ταχ. Κώδικας: 632 00, Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
ΤΗΛ: 23733- 50220
FAX: 23730-65792

ΕΡΓΟ:

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 17/2012

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
4.346.588,47ΕΥΡΩ (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 17 / 2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α / α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1.1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	ΟΙΚ-20.02ΣΧ1	m3	ΟΙΚ 2112	3,50	2.350,00	8.225,00	
1.1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-20.02ΣΧ2	m3	ΟΙΚ 2112	5,50	1.750,00	9.625,00	
1.1.3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-20.06.01	m3	ΟΙΚ 2132	0,60	950,00	570,00	
1.1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	ΟΙΚ-20.05.01ΣΧ	m3	ΟΙΚ 2124	7,80	300,00	2.340,00	
1.1.5	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ -Α-2	m3	ΟΔΟ 1123Α	2,61	350,00	913,50	
1.1.6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	m3	ΟΙΚ 2162	26,40	650,00	17.160,00	
1.1.7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	m3	ΟΙΚ 2162	5,20	2.350,00	12.220,00	
1.1.8	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ -Γ-2.1	m3	ΟΔΟ3211.Β	18,40	160,00	2.944,00	53.997,50
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1.2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ 32.01.01	m3	ΟΙΚ 3211	69,00	140,00	9.660,00	
1.2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	m3	ΟΙΚ 3214	97,80	350,00	34.230,00	
1.2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	m3	ΟΙΚ 3215	104,00	1.850,00	192.400,00	
1.2.4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 χαμηλής υδατοπερατότητας τύπου interproof ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 32.01.06ΣΧ	m3	ΟΙΚ 3215	128,00	20,00	2.560,00	
1.2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03ΣΧ	m2	ΟΙΚ 3816	13,30	7.700,00	102.410,00	
1.2.6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	m2	ΟΙΚ 3841	17,00	1.900,00	32.300,00	
1.2.7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	m2	ΟΙΚ 3811	15,00	20,00	300,00	
1.2.8	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 32.15	m3	ΟΙΚ 7933.1	36,80	55,00	2.024,00	
1.2.9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	kg	ΟΙΚ 3873	1,00	260.000,00	260.000,00	
1.2.10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	kg	ΟΙΚ 3873	0,95	3.500,00	3.325,00	
1.2.11	Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	m2	ΟΙΚ 3873	1,50	9.600,00	14.400,00	653.609,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1.3.1	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG ή ισοδύναμα ποιότητας PP4 διαστάσεων 60x25x12,5 cm	ΟΙΚ 48.60.01ΣΧ	m2	ΟΙΚ 4713	21,00	570,00	11.970,00	
1.3.2	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG ή ισοδύναμα ποιότητας PP4 διαστάσεων 60x25x20 cm	ΟΙΚ 48.60.03ΣΧ1	m2	ΟΙΚ 4713	33,00	950,00	31.350,00	
1.3.3	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG ή ισοδύναμα ποιότητας PP2 διαστάσεων 60x25x25 cm	ΟΙΚ 48.60.04ΣΧ1	m2	ΟΙΚ 4713	42,00	230,00	9.660,00	
1.3.4	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG ή ισοδύναμα ποιότητας PP2 διαστάσεων 60x25x32,5 cm	ΟΙΚ 47.10.04ΣΧ2	m2	ΟΙΚ 4713	53,00	800,00	42.400,00	
1.3.5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.01	m	ΟΙΚ 3213	15,00	70,00	1.050,00	
1.3.6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα με καλούπι τύπου U-FORM τοίχων πάχους 20 έως 32,5cm	ΟΙΚ 49.01.02ΣΧ	m	ΟΙΚ 3213-50% ΟΙΚ 4713-50%	17,00	610,00	10.370,00	
1.3.7	Πρέκια με δομικά στοιχεία τύπου YTONG	ΟΙΚ 48.60.03ΣΧ2	m	ΟΙΚ 4713	12,00	230,00	2.760,00	
1.3.8	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΟΙΚ 48.50ΣΧ	m2	ΟΙΚ 4622.1	94,40	330,00	31.152,00	
1.3.9	Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"	ΟΙΚ 49.10ΣΧ	m	ΟΙΚ 3876	5,00	235,00	1.175,00	
1.3.10	Προετοιμασία επιφανειών τοίχων για επίχρισμα (αστάρι-σοβατίσματος)	ΟΙΚ 77.15ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7735	1,10	5.000,00	5.500,00	
1.3.11	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά σε δύο στρώσεις	ΟΙΚ 79.08ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7903	3,50	1.000,00	3.500,00	
1.3.12	Επιχρίσματα με έτοιμο σοβά από τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις με χρήση υαλοπλέγματος για εσωτερική χρήση	ΟΙΚ 71.22ΣΧ1	m2	ΟΙΚ 7122	13,00	6.000,00	78.000,00	
1.3.13	Επιχρίσματα με έτοιμο σοβά από τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις με χρήση υαλοπλέγματος ή νευρομετάλλ για εξωτερική χρήση	ΟΙΚ 71.22ΣΧ2	m2	ΟΙΚ 7122	14,00	1.700,00	23.800,00	
1.3.14	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 71.71	m2	ΟΙΚ 7171	0,60	600,00	360,00	253.047,00
ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1.4.1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος 6,01m ως 12,00m	ΟΙΚ-52.66.02	m2	ΟΙΚ 5267	46,00	970,00	44.620,00	
1.4.2	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΟΙΚ-52.80.01	m2	ΟΙΚ 5281	6,40	1.000,00	6.400,00	
1.4.3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους περίπου 15cm	ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ	m2	ΟΙΚ 5446.1	162,00	65,00	10.530,00	
1.4.4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, οποιοδήποτε πλάτους	ΟΙΚ 54.46.02ΣΧ	m2	ΟΙΚ 5446.2	171,00	80,00	13.680,00	
1.4.5	Μεταλλικές θύρες τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 62.50ΣΧ	m2	ΟΙΚ 6236	340,00	30,00	10.200,00	
1.4.6	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 62.60.02	m2	ΟΙΚ 6236	288,00	7,00	2.016,00	
1.4.7	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 62.61.02	m2	ΟΙΚ 6236	322,00	26,00	8.372,00	
1.4.8	Κιγκλιδώματα περίφραξης από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ	ΟΙΚ 61.24ΣΧ1	m2	ΟΙΚ 6104	60,00	270,00	16.200,00	
1.4.9	Θύρες περίφραξης από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ	ΟΙΚ 61.24ΣΧ2	m2	ΟΙΚ 6104	140,00	12,00	1.680,00	
1.4.10	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης γαλβανισμένες εν θερμώ	ΟΙΚ 61.24ΣΧ3	m2	ΟΙΚ 6104	105,00	7,00	735,00	
<i>Σε μεταφορά:</i>							114.433,00	114.433,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							114.433,00	114.433,00
1.4.11	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ1	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ1	τεμ	ΟΙΚ 6501	3500,00	1,00	3.500,00	
1.4.12	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ2	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ2	τεμ	ΟΙΚ 6501	1750,00	5,00	8.750,00	
1.4.13	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ3	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ3	τεμ	ΟΙΚ 6501	1720,00	10,00	17.200,00	
1.4.14	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ4	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ4	τεμ	ΟΙΚ 6501	540,00	1,00	540,00	
1.4.15	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ5	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ5	τεμ	ΟΙΚ 6501	1650,00	2,00	3.300,00	
1.4.16	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ6	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ6	τεμ	ΟΙΚ 6501	1355,00	1,00	1.355,00	
1.4.17	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ7	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ7	τεμ	ΟΙΚ 6501	1000,00	1,00	1.000,00	
1.4.18	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ8	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ8	τεμ	ΟΙΚ 6501	875,00	4,00	3.500,00	
1.4.19	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ9	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ9	τεμ	ΟΙΚ 6501	850,00	1,00	850,00	
1.4.20	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ10	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ10	τεμ	ΟΙΚ 6501	820,00	2,00	1.640,00	
1.4.21	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ11	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ11	τεμ	ΟΙΚ 6501	1230,00	2,00	2.460,00	
1.4.22	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ12	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ12	τεμ	ΟΙΚ 6501	1230,00	2,00	2.460,00	
1.4.23	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ13	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ13	τεμ	ΟΙΚ 6501	1535,00	2,00	3.070,00	
1.4.24	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ14	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ14	τεμ	ΟΙΚ 6501	532,00	1,00	532,00	
1.4.25	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ15	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ15	τεμ	ΟΙΚ 6501	290,00	1,00	290,00	
1.4.26	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ16	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ16	τεμ	ΟΙΚ 6501	275,00	1,00	275,00	
1.4.27	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ17	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ17	τεμ	ΟΙΚ 6501	300,00	1,00	300,00	
1.4.28	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ18	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ18	τεμ	ΟΙΚ 6501	305,00	2,00	610,00	
1.4.29	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ19	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ19	τεμ	ΟΙΚ 6501	285,00	2,00	570,00	
1.4.30	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ20	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ20	τεμ	ΟΙΚ 6501	590,00	2,00	1.180,00	
1.4.31	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Κ21	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ21	τεμ	ΟΙΚ 6501	490,00	2,00	980,00	
<i>Σε μεταφορά:</i>							168.795,00	168.795,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							168.795,00	168.795,00
1.4.32	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K22	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ22	τεμ	ΟΙΚ 6501	465,00	4,00	1.860,00	
1.4.33	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K23	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ23	τεμ	ΟΙΚ 6501	350,00	2,00	700,00	
1.4.34	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K24	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ24	τεμ	ΟΙΚ 6501	355,00	3,00	1.065,00	
1.4.35	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K25	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ25	τεμ	ΟΙΚ 6501	235,00	1,00	235,00	
1.4.36	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K26	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ26	τεμ	ΟΙΚ 6501	1080,00	2,00	2.160,00	
1.4.37	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K27	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ27	τεμ	ΟΙΚ 6501	475,00	1,00	475,00	
1.4.38	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K28	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ28	τεμ	ΟΙΚ 6501	1835,00	2,00	3.670,00	
1.4.39	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K29	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ29	τεμ	ΟΙΚ 6501	1200,00	3,00	3.600,00	
1.4.40	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K30	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ30	τεμ	ΟΙΚ 6501	9060,00	1,00	9.060,00	
1.4.41	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K31	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ31	τεμ	ΟΙΚ 6501	14000,00	1,00	14.000,00	
1.4.42	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο σύμφωνα με τη μελέτη τύπου K32	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ32	τεμ	ΟΙΚ 6501	6570,00	1,00	6.570,00	
1.4.43	Εσωτερικά διαχωριστικά αλουμινίου	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ33	m2	ΟΙΚ 6501	210,00	35,00	7.350,00	
1.4.44	Εσωτερικό κούφωμα αλουμινίου συρόμενο με διπλή υάλωση	ΟΙΚ65.01.02ΣΧ34	τεμ	ΟΙΚ 6501	650,00	1,00	650,00	
1.4.45	Εσωτερικοί φεγγίτες αλουμινίου με διπλή υάλωση	ΟΙΚ 65.17.01ΣΧ1	τεμ	ΟΙΚ 6519	220,00	18,00	3.960,00	
1.4.46	Κιγκλίδωμα αλουμινίου με τζάμι triplex	ΟΙΚ 65.17.01ΣΧ2	m	ΟΙΚ 6519	250,00	45,00	11.250,00	
1.4.47	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm	ΟΙΚ 64.29	m	ΟΙΚ 6428	18,00	400,00	7.200,00	
1.4.48	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 61.13	m	ΟΙΚ 6116	2,90	300,00	870,00	243.470,00
ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1.5.1	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 72.16	m2	ΟΙΚ 7211	18,50	1.000,00	18.500,00	
1.5.2	Επίστρωση με διαπνέουσα μεμβράνη από υψηλής πυκνότητας πολυπροπυλένιο	ΟΙΚ 79.10ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7912	8,70	1.000,00	8.700,00	
1.5.3	Αρμοκάλυπτρο στεγανό ευθύγραμμο, σχήματος Γ ή καμπύλου	ΟΙΚ 72.47.01ΣΧ1	m	ΟΙΚ 7246	53,00	70,00	3.710,00	
1.5.4	Εσωτερικά αρμοκάλυπτρα τοίχων και δαπέδων	ΟΙΚ 72.47.01ΣΧ2	m	ΟΙΚ 7246	32,00	50,00	1.600,00	
1.5.5	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm	ΟΙΚ 79.16.01	m2	ΟΙΚ 7914	0,90	250,00	225,00	
1.5.6	Στεγάνωση με ασφαλτόπανα	ΟΙΚ 79.09ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7912	10,00	1.900,00	19.000,00	
<i>Σε μεταφορά:</i>							51.735,00	51.735,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							51.735,00	51.735,00
1.5.7	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 79.19	m2	ΟΙΚ 7912	17,30	270,00	4.671,00	
1.5.8	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10cm	ΟΙΚ 79.45ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7934	17,00	1.200,00	20.400,00	
1.5.9	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm	ΟΙΚ 79.48ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7934	13,50	2.050,00	27.675,00	
1.5.10	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (πάχους 2,5cm)	ΟΙΚ 79.48ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7934	9,00	220,00	1.980,00	
1.5.11	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ-73.16.02ΣΧ1	m2	ΟΙΚ 7316	17,30	230,00	3.979,00	
1.5.12	Επιστρώσεις με έγχρωμες πλάκες τσιμέντου πλευράς 40 cm	ΟΙΚ-73.16.02ΣΧ2	m2	ΟΙΚ 7316	23,00	1.000,00	23.000,00	
1.5.13	Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7359	55,00	100,00	5.500,00	
1.5.14	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα πάχους έως 7cm	ΟΙΚ 73.37.01ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7337	12,50	4.000,00	50.000,00	
1.5.15	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	ΟΙΚ 73.92ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7373.1	27,00	220,00	5.940,00	
1.5.16	Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια	ΟΙΚ 73.96ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7396	28,00	2.200,00	61.600,00	
1.5.17	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διαστάσεων 40x40cm	ΟΙΚ 73.33.03	m2	ΟΙΚ 7331	34,60	150,00	5.190,00	
1.5.18	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm	ΟΙΚ 73.34.01	m2	ΟΙΚ 7326.1	30,00	500,00	15.000,00	
1.5.19	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	m	ΟΙΚ 7326.1	3,50	30,00	105,00	
1.5.20	Διαχωριστικά «προφίλ» υλικών επενδύσεων δαπέδων	ΟΙΚ 73.90.01ΣΧ	m	ΟΙΚ 7392	9,20	55,00	506,00	
1.5.21	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και οποιουδήποτε πλάτους	ΟΙΚ 75.01.04ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7508	105,00	15,00	1.575,00	
1.5.22	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους d=3cm	ΟΙΚ 75.31.04	m2	ΟΙΚ 7534	114,00	15,00	1.710,00	
1.5.23	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, πλάτους >35cm και πάχους 3cm	ΟΙΚ 75.31.04ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7534	120,00	75,00	9.000,00	
1.5.24	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	μμ	ΟΙΚ 7541	55,20	340,00	18.768,00	
1.5.25	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 74.30.13	m2	ΟΙΚ 7461	109,00	175,00	19.075,00	
1.5.26	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm	ΟΙΚ 75.11.02	m	ΟΙΚ 7513	11,00	120,00	1.320,00	
1.5.27	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.58.02	τεμ	ΟΙΚ 7559	16,20	390,00	6.318,00	
1.5.28	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 74.23	m2	ΟΙΚ 7416	5,80	10,00	58,00	
<i>Σε μεταφορά:</i>							335.105,00	335.105,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							335.105,00	335.105,00
1.5.29	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ 73.76	m	ΟΙΚ 7396	4,10	180,00	738,00	
1.5.30	Ψευδοροφή, ανισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών ή πλάκες απλής ή ανθυγρής γυψοσανίδας	ΟΙΚ 78.35ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7809	23,00	2.300,00	52.900,00	
1.5.31	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ 77.01	m2	ΟΙΚ 7701	1,50	1.100,00	1.650,00	
1.5.32	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 77.15	m2	ΟΙΚ 7735	1,50	4.250,00	6.375,00	
1.5.33	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 77.17.01	m2	ΟΙΚ 7737	3,00	4.250,00	12.750,00	
1.5.34	Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας	ΟΙΚ 77.102	m2	ΟΙΚ 7744	12,00	6.200,00	74.400,00	
1.5.35	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων με ελαστομερές, μονωτικό 100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικών επιφανειών	ΟΙΚ 77.80.02ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7785.1	10,00	3.350,00	33.500,00	
1.5.36	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΟΙΚ 77.95	m2	ΟΙΚ 7744	4,50	110,00	495,00	
1.5.37	Σύστημα αλουμινίου σκίασης με περσίδες	ΟΙΚ 78.20ΣΧ	m2	ΟΙΚ 7813	290,00	100,00	29.000,00	546.913,00
ΟΜΑΔΑ 6: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1.6.1	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β – 51 ΣΧ	m	ΟΔΟ 2921	6,70	85,00	569,50	
1.6.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	m2	ΟΔΟ 4110	1,08	550,00	594,00	
1.6.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α 265) με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	m2	ΟΔΟ 4521.B	4,82	550,00	2.651,00	
1.6.4	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8-2χιλ.	ΟΔΟ-Β-51ΣΧ	m2	ΟΔΟ 2921	12,00	550,00	6.600,00	
1.6.5	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατα EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένα κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	ΥΔΡ 11.15.09	m	ΥΔΡ 6620.1	210,00	100,00	21.000,00	
1.6.6	Πλήρης κατασκευή βρύσης αύλειου χώρου	ΟΙΚ 73.11ΣΧ	τεμ	ΟΙΚ 7311	2000,00	1,00	2.000,00	
1.6.7	Μεταλλική σκάλα πτυσσόμενη δώματος	ΟΙΚ 63.01ΣΧ	τεμ	ΟΙΚ 6301	1800,00	1,00	1.800,00	
1.6.8	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση μπασκέτας καθαροσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου	ΟΙΚ 6128 ΣΧ1	τεμ	ΟΙΚ 6128	1000,00	2,00	2.000,00	
1.6.9	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση ορθοστατών πετοσφαίρισης με δίχτυ	ΟΙΚ 6128 ΣΧ2	τεμ	ΟΙΚ 6128	800,00	1,00	800,00	
1.6.10	Επιστήλιος μονός κάδος απορριμμάτων	ΟΙΚ 72.31.04ΣΧ1	τεμ	ΟΙΚ7231	150,00	10,00	1.500,00	
1.6.11	Παγκάκι με διάτρητο χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 72.31.04ΣΧ2	τεμ	ΟΙΚ7231	250,00	11,00	2.750,00	
1.6.12	Ιστός σημαίας πλήρως εγκατεστημένος	ΟΙΚ 6128 ΣΧ3	τεμ	ΟΙΚ 6128	250,00	1,00	250,00	
1.6.13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών	ΠΡΣ-Α5	m3	ΠΡΣ 1620	2,30	125,00	287,50	
1.6.14	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt	ΠΡΣ-Ε9.6	τεμ	ΠΡΣ 5210	3,20	138,00	441,60	
<i>Σε μεταφορά:</i>							43.243,60	43.243,60

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							43.243,60	43.243,60
1.6.15	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	ΠΡΣ-Ε9.7	τεμ	ΠΡΣ 5210	4,50	41,00	184,50	
1.6.16	Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, αποστάσεων σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ-Η 8.2.3.1	m	ΗΛΜ 8	0,63	150,00	94,50	
1.6.17	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40X30X20/1,2	ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1	τεμ	ΗΛΜ 8	58,00	2,00	116,00	
1.6.18	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ20	ΠΡΣ-Η1.1.2	m	ΗΛΜ 8	0,35	275,00	96,25	
1.6.19	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ32	ΠΡΣ-Η1.1.4	m	ΗΛΜ 8	0,55	235,00	129,25	
1.6.20	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης ρύθμισης πίεσης, Φ1"	ΠΡΣ-Η9.1.1.1	τεμ	ΗΛΜ 8	32,00	5,00	160,00	
1.6.21	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6	ΠΡΣ-Η9.2.5.1	τεμ	ΗΛΜ 52	210,00	2,00	420,00	
1.6.22	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	τεμ	ΗΛΜ 8	48,00	3,00	144,00	
1.6.23	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου Ε1VV-U (NYY) διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΠΡΣ-Η9.2.15.6	m	ΗΛΜ 47	1,20	150,00	180,00	
1.6.24	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ-Δ1.3	τεμ	ΠΡΣ 5210	12,40	1,00	12,40	
1.6.25	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ-Δ1.4	τεμ	ΠΡΣ 5210	28,80	29,00	835,20	
1.6.26	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ-Δ1.5	τεμ	ΠΡΣ 5210	48,70	1,00	48,70	
1.6.27	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ-Δ1.6	τεμ	ΠΡΣ 5210	85,00	10,00	850,00	
1.6.28	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ-Δ2.3	τεμ	ΠΡΣ 5210	6,40	8,00	51,20	
1.6.29	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ-Δ2.4	τεμ	ΠΡΣ 5220	13,00	110,00	1.430,00	
1.6.30	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3	ΠΡΣ-Δ3.3	τεμ	ΠΡΣ 5220	6,50	20,00	130,00	48.125,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α:							1.799.162,10	
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>								
ΟΜΑΔΑ 7: ΔΙΚΤΥΑ								
2.7.1	Θέρμανση-ψύξη	ΗΛΜ 7 ΣΧ	τεμ	ΗΛΜ8-35,5%, ΗΛΜ4-34,4%, ΗΛΜ28-8,9%, ΗΛΜ40-8,5%, ΗΛΜ29-7,7%, ΗΛΜ11-5%	390.000,00	1,00	390.000,00	
2.7.2	Ηλεκτρολογικά	ΗΛΜ 46 ΣΧ	τεμ	ΗΛΜ46 34,9%, ΗΛΜ48 20,74%, ΗΛΜ59 16,7%, ΗΛΜ49 7,2%, ΗΛΜ4 9,7%, ΗΛΜ44 6,7%, ΗΛΜ52 1,8%, ΗΛΜ54 1,5%, ΗΛΜ24 0,8%	110.000,00	1,00	110.000,00	
<i>Σε μεταφορά:</i>							500.000,00	500.000,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ. ΕΡΓΑΣ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ
<i>Από μεταφορά:</i>							500.000,00	500.000,00
2.7.3	Πυρόσβεση - πυρανίχνευση	ΗΛΜ21 ΣΧ	τεμ	ΗΛΜ21 53,40%, ΗΛΜ20 22,20 %, ΗΛΜ4 20,5 %, ΗΛΜ52 3,9	13.000,00	1,00	13.000,00	
2.7.4	Υδροεση - αποχέτευση	ΗΛΜ8 ΣΧ	τεμ	ΗΛΜ8 47,8 %, ΗΛΜ14 30,8 %, ΗΛΜ10 9,0 %, ΗΛΜ13 7,0 %, ΗΛΜ11 3,6 %, ΗΛΜ23 1,8 %	43.000,00	1,00	43.000,00	
2.7.5	Ανεκκυστήρας ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν9032	τεμ	ΗΛΜ63 100%	19.000,00	1,00	19.000,00	575.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β:								575.000,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ : ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
ΟΜΑΔΑ 8: ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ								
3.8.1	Κατασκευή δικτύου κατακόρυφων γεωθερμικών εναλλακτών	ΥΔΡ15.06.05ΣΧ1	μμ	ΥΔΡ 7106.5	40,00	3.500,00	140.000,00	
3.8.2	Κατασκευή δικτύου οριζόντιων γεωθερμικών εναλλακτών	ΥΔΡ15.06.05ΣΧ2	μμ	ΥΔΡ 7106.5	20,00	1.500,00	30.000,00	170.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Γ:								170.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (χωρίς Γ.Ε & Ο.Ε 18%)								2.544.162,10
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%								457.949,18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (μαζί με Γ.Ε & Ο.Ε 18%)								3.002.111,28
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								450.316,69
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (με τα απρόβλεπτα)								3.452.427,97
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ:								2.200,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ)								3.454.627,97
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								79.183,80
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (χωρίς ΦΠΑ)								3.533.811,77
ΦΠΑ 23%								812.776,70
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ)								4.346.588,47
Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, 4 / 2 / 2013								
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ. Δήμου Ν. Προποντίδας			Η Προϊστάμενη Τμ. Σ.Κ.Η.Ε.					
Ιωάννης Ελευθερούδης Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ			Ελένη Σίμου Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ			Στέλιος Ραμανδάνης Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ		
						Παναγιώτα Θεργιού Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ		