



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 428
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 18/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμορφώσεις Κ.Χ. σε Συνοικίες».

Στην Λάρισα σήμερα την 25 Ιουνίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 12.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την προφορική πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κλεισιάρης Βασίλειος, 13) Κόκκαλης Βασίλειος, 14) Κουραμάς Δημήτριος, 15) Κουρσούμη Ροδόπη, 16) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 17) Κυπαρρίσης Θωμάς, 18) Κυριτσάκας Βάιος, 19) Λαμπρούλης Γεώργιος, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Λυτροκάπης Χρήστος, 22) Μίχος Χρήστος, 23) Μπανιός Μάρκος, 24) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 28) Οικονόμου Ιωάννης, 29) Οικονόμου Χρήστος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Ιωάννης, 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζιαστούδης Μάνθος και 36) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. Δικόπουλος Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 36, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμορφώσεις Κ.Χ. σε Συνοικίες» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 3274/04
5. Το Ν. 3669/08
6. Το Π.Δ. 171/87
7. Το Π.Δ. 609/85
8. Την ΑΔΣ 431/2008 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση.
9. Την ΑΔΕ 383/2008 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και οι όροι διακήρυξης.
10. Την ΑΔΕ 513/2008 με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό του διαγωνισμού.
11. Την με αρ. πρωτ. 9728/22-6-2010 εισήγηση και την αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα του έργου:

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ Κ.Χ. ΣΕ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ»

ποσού ΕΥΡΩ : 179.597,10 (149.260,75 + 9.579,83 ΦΠΑ 19% + 20.756,52 ΦΠΑ 21%)

ήτοι με μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά ποσοστό 13,52 %, δηλαδή ΕΥΡΩ είκοσι οκτώ χιλιάδες εβδομήντα επτά και πενήντα έξι λεπτά (28.077,56), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Β) Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ του οικονομικού έτους 2010.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Αιτιολογική Έκθεση

Προπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	319.499,48
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	207.674,66
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %	35,00%
Ημερομηνία Δημοπράτησης	1/7/2008
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	22/10/2008
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	19/4/2009
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	31/5/2009

Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται για να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και σωστή λειτουργία του έργου, καθώς και την αύξηση του συντελεστή Φ. Π. Α. από 19 σε 21% επί του συνολικού ποσού. Η δαπάνη που προκύπτει από την αυξομείωση των ποσοτήτων, καλύπτεται από το ποσό της αρχικής σύμβασης.

Το συνολικό ποσό δεν υπερβαίνει το συμβατικό ποσό.

Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε -28.077,56 ευρώ (ποσοστό -13,52%) και η συνολική πίστωση για έγκριση (μαζί με τον Φ.Π.Α.) σε 179.597,10 ευρώ.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ Α.Π.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
Αξία Εργασιών	128.604,66		126.492,16	38.245,58	36.133,07
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	23.148,84		22.768,59	6.884,20	6.503,95
Σύνολο	151.753,50		149.260,75	45.129,78	42.637,02
Απρόβλεπτα	22.763,02		0,00	22.763,02	0,00
Σύνολο	174.516,52		149.260,75	67.892,80	42.637,02
Αναθεώρηση	0,00		0,00		
Συνολικό Ποσό	174.516,52		149.260,75		
Φ.Π.Α. 19%	33.158,14		9.579,83		
Φ.Π.Α. 21%			20.756,52		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	207.674,66		179.597,10		
<i>Ποσοστό μεταβολής %</i>					-13,52%

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

Λάρισα 22/06/2010
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ



Αθηνά Λιακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



Κωνσταντίνα Καρανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

Αναστασία Συνάπαλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΝΙΚΟΣ ΜΗΤΣΟΣ

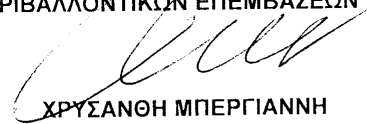


Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ



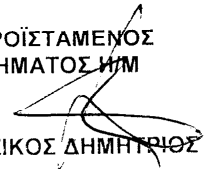
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ



ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

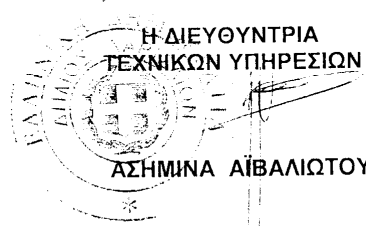
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ



ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

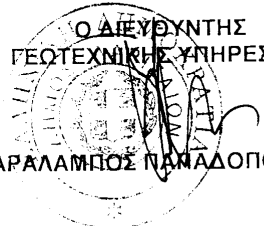
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΪΒΑΛΙΩΤΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

12. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμορφώσεις Κ.Χ. σε Συνοικίες» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

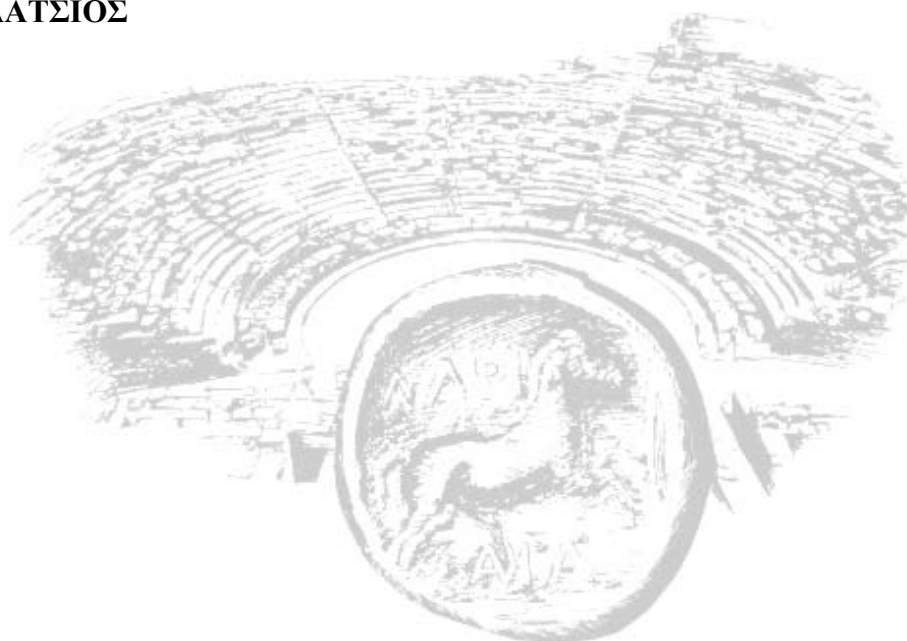
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	Μον. Μετρ.	Περιγραφή	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
			Ποσότητα	Τμήμ. μονάδας	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
1	m2	Εξομαλωση εδάφους ή εκρήκωση βενθιρίων, περιμετρου κομπού μέχρι 0,25 μ.	20	3,50	70,00	20,00	70,00	21,00	73,50	0,00	3,50
2	m3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - πηλοβαθικές για τη δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1.230	3,00	3.690,00	1.230,00	3.690,00	1.505,16	4.515,48	0,00	825,48
3	m3	Εκσκαφή βαλετών και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - πηλοβαθώδη	3	15,00	45,00	3,00	45,00	16,79	251,85	0,00	206,85
4	m3	Εκσκαφή βαλετών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - πηλοβαθώδη	410	4,50	1.845,00	5,00	25,00	23,62	118,10	0,00	93,10
5	m3	Επιπλέον με πρόβλεψη εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταρτίσεων	815	1,00	815,00	815,00	815,00	1.547,20	1.828,71	0,00	732,20
6	m3	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	5	3,50	17,50	5,00	17,50	0,00	0,00	17,50	0,00
7	m3	Πρόσβλεψη για την εκφόρτιση	8.200	0,32	2.624,00	8.200,00	2.624,00	42.853,87	13.649,24	0,00	11.025,24
8	m3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καταρτίσεων με αυτοκίνητο	280	80,00	22.400,00	280,00	22.400,00	295,30	21.544,00	856,00	0,00
9	m3	Προβλεψη, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση ασφαλτομάσσας με χρήση αντλίας ή μηχανήματος, για κατασκευή από σκυρόδεμα κυκλοφορίας C20/25	22	95,00	2.090,00	22,00	2.090,00	2,24	212,80	1.877,20	0,00
10	m2	Επιτόπιση επιφανειακών σκυροδοτήτων	45	17,00	765,00	45,00	765,00	84,31	1.430,21	0,00	665,21
11	kg	Διαμόρφωση εκτόμων και εσοχών σε επιρροές από σκυρόδεμα	20	2,00	40,00	20,00	40,00	145,23	290,46	0,00	250,46
12	kg	Χαλύβδινο σπλήνωσ σκυροδοτήματος, κατηγορίας B500C(S3008)	1.100	1,00	1.100,00	1.100,00	386,52	386,52	713,48	0,00	0,00
13	kg	Χαλύβδινο σπλήνωσ σκυροδοτήματος, δομικά πλέγματα B500C(S3008)	670	0,95	636,50	670,00	636,50	5.155,05	4.895,40	0,00	4.258,90
14	m3	Λιθόβολοι σπυλώδη, με σφιστερομετακονία 1,2 1/2 των 150kg ταιμικών	2	107,00	214,00	2,00	214,00	6,25	668,75	0,00	454,75
15	τεμ	Κατασκευη βραχών	5	330,00	660,00	5,00	660,00	2,00	260,00	390,00	0,00
16	m2	Διακοσμητικές επιφανείες φθορικές πηλοβαθικές	2	82,00	164,00	2,00	164,00	0,00	0,00	164,00	0,00
17	τεμ	Καθιστικά	9	360,00	2.700,00	9,00	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00	0,00
18	τεμ	Εξωτερικοί πάγκοι	3	3.000,00	9.000,00	3,00	9.000,00	2,00	6.000,00	3.000,00	0,00
19	m3	Εξωτερικές και παρτερές κατασκευές από βλήδα Λαμακεβί (Λαριζήνη)	1,5	877,00	1.315,50	1,60	1.403,20	0,65	745,45	857,75	0,00
20	m2	Επιπλοές με χονδρόκοκκους ασφαλτομάσσας	20	26,00	520,00	20,00	520,00	12,88	334,88	185,12	0,00
21	m2	Επιπλοές με πλάκες ταιμικών	1.800	15,00	27.000,00	1.800,00	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00	0,00
22	m2	Επιπλοές με χονδρόκοκκους ασφαλτομάσσας	70	25,00	1.750,00	70,00	1.750,00	837,11	23.442,75	0,00	21.692,75
23	m2	Επιπλοές με πλάκες ταιμικών	10	13,00	130,00	10,00	130,00	42,24	84,48	0,00	64,48
24	m	Πλάσμα και στήριγμα δρόμων επηρεασμών, όπου λαδωμένο με τη βάση τους	10	2,00	20,00	10,00	20,00	19,94	219,32	0,00	199,32
25	m2	Επιπλοές με πλάκες ταιμικών	1.215	20,00	24.300,00	1.215,00	24.300,00	1.008,00	24.308,00	0,00	1.113,00
26	m3	Εκβραση δαπέδων με κυβόλιθος	16	63,00	1.008,00	16,00	1.008,00	330,82	2.036,62	180,82	0,00
27	m	Εκβραση δαπέδων με κυβόλιθος	360	6,16	2.217,60	360,00	2.217,60	554,40	14,00	70,56	463,84
28	m	Εκβραση δαπέδων με κυβόλιθος	110	5,64	620,40	110,00	620,40	560,12	5.436,07	0,00	1.944,07
29	m	Εκβραση δαπέδων με κυβόλιθος	330	4,20	1.386,00	330,00	1.386,00	217,41	913,12	472,88	0,00
30	m	Υπόβαση οδοστρώματος με ταιμικών πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	1.050,00	6,72	7.050,00	1.050,00	7.050,00	649,35	4.363,63	2.686,37	0,00
31	m	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	Σύνολο	118.997,00	118.997,00	118.997,00	118.997,00	120.774,16	43.488,63	44.285,79	0,00
32	m	Πρόχρητα διακοσμητικά ερπαστά από σκυρόδεμα με τη βάση τους	Αμοιβή: Εκτίμηση 35%	41.998,95	41.998,95	41.998,95	41.998,95	78.803,20	28.267,61	26.772,15	0,00
33	m3	Εκσκαφή χώδου για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	110	15,37	1.690,70	110,00	1.690,70	95,10	1.461,69	229,01	0,00
34	m2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, τράνιο	1	24,98	24,98	1,00	24,98	89,85	2.239,46	0,00	2.214,48
35	τεμ	Βάση στήριξης άσπλη 0,8 μ Χ 0,8 μ	28	90,00	2.520,00	28,00	2.520,00	32,00	2.880,00	0,00	360,00
36	τεμ	Φέρουσα επιπλοή από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διατάχ χυτοκυβόλων κάλυμμα	50	30,19	1.509,50	50,00	1.509,50	41,00	1.237,79	271,71	0,00
37	m	Στήριξη ανώγειων γυμναστικών για την εκκίνηση καλωδίων κλπ. διαμέτρου 2 1/2 ins	500	17,00	8.500,00	500,00	8.500,00	431,75	7.239,75	1.160,25	0,00
38	m	Καλώδιο NYL 5x2,5 mm	440	4,79	2.107,60	440,00	2.107,60	459,25	2.198,81	0,00	92,21
39	m	Καλώδιο τύπου NYL 3πηνόλης διατομής 3x1,5 mm2	140	4,73	662,20	140,00	662,20	128,00	605,44	56,76	0,00
40	τεμ	Αγκυρές γυμνός γκαλκός πολυκλωσ διατομής 16mm2	620	4,84	3.004,80	620,00	3.004,80	307,25	2.905,82	556,98	0,00
41	τεμ	Εύλιση από χαλκίνο ηλεκτρόδιο	15	17,42	261,30	15,00	261,30	32,00	557,44	0,00	286,14
42	m3	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελίωσης ταμειοκοιτώ η επιβραχιστά σε έδαφος	28	40,00	1.120,00	28,00	1.120,00	32,00	2.880,00	0,00	1.660,00
43	τεμ	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλας) 1,10x0,30x1,20m	5	500,00	2.500,00	5,00	2.500,00	6,00	2.500,00	0,00	0,00
44	τεμ	Κραυάς εκροής (βάση) ορεχάλκινος κοινός ορεχάλκινος διαμέτρου Φ 112 ins	2	7,45	14,90	2,00	14,90	2,00	14,90	0,00	0,00
45	τεμ	Υπερω πλαστικά βαζάκια με εσφάρα ορειχάλκινη	2	30,01	60,02	2,00	60,02	2,00	60,02	0,00	0,00
46	τεμ	Διηρηστές ηλεκτροκινές 3,8M	28	200,00	5.600,00	28,00	5.600,00	32,00	6.400,00	0,00	800,00

Α/Α	Μον. ΜΕΤΡ.	Περιγραφή	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
			Ποσότητα	Τμήτ. μονάδες	Διατήρη	Ποσότητα	Διατήρη	Ποσότητα	Διατήρη	ΠΑΡΑΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΛΙΑΚ
15	m	Πλαστικός σωλήνας PVC	80	4,00	320,00	80,00	320,00	186,00	744,00	0,00	424,00
16	Καλώδια NYT 5x4mm		200	5,48	1.096,00	200,00	1.096,00	75,00	411,75	686,25	0,00
17	Βάση πλάκα 1,20x0,40x0,50		30	30,00	900,00	5,00	150,00	6,00	150,00	0,00	0,00
18	Φυσικό σκυμα κορυφής, τύπου φανού, για λογικές σημάν. μετάλλου G12E-E27 70W για στοί μικρού ύψους		50	30,00	11.400,00	30,00	11.400,00	32,00	12.160,00	0,00	760,00
19	Πλαστική και καταβύθιση πλήρους φασούς παραχρυσή ύδρευσης		2	45,00	90,00	2,00	90,00	2,00	90,00	0,00	0,00
20	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθαιλένιο		30	4,00	120,00	30,00	120,00	63,00	252,00	0,00	132,00
21	Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in		4	11,08	44,32	4,00	44,32	0,00	0,00	44,32	0,00
				Σύνολο	42.856,32		42.856,32		45.089,67		3.095,26
				Αναρ. Εκπτώση 35%	14.999,71		14.999,71		15.701,45		1.057,86
				Σύνολο	27.856,61		27.856,61		29.388,22		1.533,59
				Σύνολο	27.856,61		27.856,61		29.388,22		1.533,59
3. ΠΡΑΣΙΝΟ											
1	m ³	1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	150	9,40	1.410,00	150,00	1.410,00	595,65	5.599,11	0,00	4.188,11
2	στρ	Συμπλήρωση παραπέτοις χώρων και πλακίτων σε οπίσθιες περάχες με φυσικά γη	1,2	100,00	120,00	1,20	120,00	0,96	96,00	24,00	0,00
3	m ³	Γενική μπόφωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	10	58,70	587,00	10,00	587,00	14,00	821,80	0,00	234,80
4	m ³	Προμήθεια γράβης	10	52,00	520,00	10,00	52,00	14,00	72,80	0,00	20,80
5	m ³	Εναρμόνιση βελαντινών εδάφους	586	1,00	586,00	586,00	586,00	485,00	485,00	101,00	0,00
6	τεμ	Φύτευση φυτών με μήτλα χύματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10	1,20	12,00	10,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00
7	τεμ	Φύτευση φυτών με μήτλα χύματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	55	3,00	165,00	55,00	165,00	177,00	519,00	0,00	354,00
8	τεμ	Φύτευση φυτών με μήτλα χύματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	15	4,20	63,00	15,00	63,00	5,00	21,00	48,00	0,00
9	τεμ	Φύτευση φυτών με μήτλα χύματος όγκου 23 - 40 lt	29	44,25	1.283,25	29,00	1.283,25	14,00	619,50	663,75	0,00
10	τεμ	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Φύλλο (ήλιο), Τύλλο πλαγίτηλος, μήτλα χύματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περιμέτρος κορμού 18-18 εκ.σπαστά	16	77,25	1.236,00	16,00	1.236,00	5,00	386,25	849,75	0,00
11	τεμ	Δένδρα, κατηγορίας Δ6, Κέδρος, Cedrus deodara, μήτλα χύματος 24 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περιμέτρος κορμού 12-14 εκ.σπαστά	36	44,25	1.583,00	36,00	1.583,00	48,00	2.188,25	0,00	575,25
12	τεμ	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Λιχιδιόβιτο, Liquidambar, μήτλα χύματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	500	3,50	1.750,00	500,00	1.750,00	400,00	1.400,00	350,00	0,00
13	τεμ	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Λιχιδιόβιτο, Liquidambar, μήτλα χύματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	85	5,65	480,25	85,00	480,25	85,00	480,25	0,00	0,00
14	στρ	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπαρτά	1	2.050,00	2.050,00	0,90	1.845,00	0,64	1.927,00	0,00	82,00
15	m	Περιφράξη τύπου Α ύψους 1,46 μ.	59	242,11	14.284,49	59,00	14.284,49	21,00	5.084,31	9.200,18	0,00
16	τεμ	Υποστυλώση δένδρου με την όψη του πασαλού	120	3,20	384,00	120,00	384,00	121,00	387,20	0,00	3,20
17	τεμ	Λίπανση φυτών με το χέρι	795	0,08	63,60	795,00	63,60	51,00	40,50	21,96	0,00
18	m	2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	266	7,30	1.941,80	266,00	1.941,80	311,00	2.270,30	0,00	328,50
19	m	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 ατμ ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	800	0,42	336,00	800,00	336,00	820,00	344,40	0,00	8,40
20	m	Σωλήνας από πολυαιθαιλένιο (PE) 6 ατμ ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	25	0,27	6,75	25,00	6,75	100,00	27,00	0,00	20,25
21	m	Σωλήνας από πολυαιθαιλένιο (PE) 6 ατμ ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	150	0,24	36,00	150,00	36,00	140,00	33,60	2,40	0,00
22	τεμ	Σταλακτιφόρο Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλακτικές μακροές διαδρομής αποστάσεως σταλακτικών 33 μέτρα	200	0,31	62,00	200,00	62,00	231,00	71,61	0,00	9,61
23	τεμ	Σταλακτιφόρο Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλακτικές μακροές διαδρομής αποστάσεως σταλακτικών 50 μέτρα	85	0,29	24,65	85,00	24,65	0,20	0,00	24,65	0,00
24	τεμ	Ελαστικές αποσυμφορητικοί γρανιόμειοι, ακτίνες ενεργείας 5-9 m, με σώμα ονομαστικής 10 cm πλαστικής	30	31,00	930,00	30,00	930,00	42,00	1.302,00	0,00	372,00
25	τεμ	Εκταξέυρα αυτοσυμφορητικοί στακτικές, με σώμα ονομαστικής 10 cm	6	4,60	27,60	6,00	27,60	14,00	64,40	0,00	36,80
26	τεμ	Βασικός εκχέου αρέσσης (πλεκαρβατέζ), PN 10 ατμ, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαστάσεις 1,12 m	5	107,00	535,00	5,00	535,00	0,00	0,00	535,00	0,00
27	τεμ	Βασικός εκχέου αρέσσης (πλεκαρβατέζ), PN 10 ατμ, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαστάσεις 1,12 m	12	32,00	384,00	12,00	384,00	18,00	576,00	0,00	192,00
28	τεμ	Φίλτρα νερού, οπίσθι δίκλων, πλαστικές, ονομαστικής πίεσης 10 ατμ, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in, κοινά, ενεργής επιφάνειας 446 cm ² και ποροχής τριλάκτων μικρό 5,00 m ³ /h	5	48,50	242,50	5,00	242,50	4,00	194,00	48,50	0,00
29	τεμ	Οπισθικές προγραμμιζόμενες βελόνες εξωτερικού χώρου, ελαχίστημης H/B 4-6	5	210,00	1.050,00	5,00	1.050,00	5,00	1.050,00	0,00	0,00
30	τεμ	Κατασκευή φρεσίου 0,40x0,40	41	50,00	2.050,00	41,00	2.050,00	40,00	2.000,00	50,00	0,00

ο/α	Περιγραφή	Μην. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΠΑΝΟ	
14	Πλαστικό φρένο ηλεκτροβάνου, 30X40 σπ. 4 ΗΨ	ΤΕΜ	31	ΜΑΠΡΣ 109 2 15 3	15	26,00	390,00	15,00	390,00	7,00	182,00	208,00	0,00
15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίδαρι)	ΤΕΜ	32	ΑΤΗΕ 03260	5	140,00	750,00	5,00	750,00	4,00	600,00	150,00	0,00
16	Γραμμοκλήσι ΠΑΜαο	ΤΕΜ	33	ΗΜΜ 1621	5	57,98	289,90	5,00	289,90	4,00	231,92	57,98	0,00
	Συνολο					0,06	35,000,00				28,739,29	12,345,45	6.084,72
	Συνολο					35%	12.250,00				10.058,75	4.320,91	2.129,85
	Αφαιρ. Εκπτώση 35%						22.750,00				18.880,54	8.024,54	3.955,07
	Συνολο						126.604,66				126.492,16	38.245,98	36.133,07
	Γ.Ε. & Ο.Ε 18%						23.148,84				22.766,59	6.884,20	6.933,95
	Συνολο						151.753,50				149.260,75	45.129,78	42.637,02
	Αποβάσεια 15%						22.763,02				0,00	22.763,02	42.637,02
	Άξια εργασιών						174.516,52				149.260,75	67.892,80	0,00
	Αναθεώρηση						0,00				0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ						174.516,52				149.260,75	67.892,80	42.637,02
							Φ.Π.Α. 19%				9.579,83		
							Αφαιρ. 56.420,17€ εργασιών						
							Φ.Π.Α. 21% υπαλ. εργασιών				20.756,52		
							89.840,98						
							33.158,14				30.336,35	2.821,78	0,00
							207.674,66				179.697,10	70.714,58	42.637,02

Μητρογιάνη Χριστίνη
ΤΕΙ 3-4 Βαβύλου

ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ

Γιάννη Ανάδοχο
Αστέριος Κων. Νάρης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΑΕ

Προστάτημενος Τύπος
Ηλεκτρονικών
Χατζίκος Αττινός
Κλάδου ΤΕΕ με Α' Εξέλιξη

Αθήνα 21/6/2010
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Αθήνα Λακταμούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωνσταντίνος Καρανίκας
Πολιτικός Μηχανικός

Αναστασία Σύνταταλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νίκος Μήτσος
Γεωπόνος

Διαφορά
Ποσοστό

Διαφορά
Ποσοστό

