



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 328
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Αναδιαμόρφωση πλατείας Πυροβολικών».

Στην Λάρισα σήμερα την 18 Μαΐου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 7015/12-5-2010 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 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) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρήστος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κυπαρίσσης Θωμάς και 3) Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, 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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κκ Κωνσταντίνος Καραμπάτσας, Γεωργιάκης Δημήτριος, Βασίλειος Ζωγράφος και Ροδόπη Κουρσούμη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Αναδιαμόρφωση πλατείας Πυροβολικών» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Την ΑΔΣ 07/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την ΑΔΕ 186/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
7. Την ΑΔΕ 291/09 με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου.
8. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, την εισηγητική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:
Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	194.921,46 €
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7322.41007
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	175.429,32€
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο Α.Π.Ε	176.788,17€
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1

Ταχ. Κώδικας: 41222

Πληροφορίες : Δ. ΘΩΜΑΪΔΟΥ

Τηλέφωνο : 2413 500270

FAX : 2410 251339

ΕΡΓΟ: " ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΩΝ "

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΟΤΟΣ ΡΙΖΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ)

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϋπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	194.924,46
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	175.429,32
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %	10,00%
Ημερομηνία Δημοπράτησης	12/5/2009
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	7/7/2009
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	3/1/2010
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	5/4/2010

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, και την αύξηση του συντελεστή Φ. Π. Α. από 19 σε 21% επί του συνολικού ποσού.

Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης και από τη διαφορά που προκύπτει από τη μείωση διαφόρων ποσοτήτων εργασιών.

Το συνολικό ποσό υπερβαίνει το συμβατικό ποσό κατά 1358,85 ευρώ που προκύπτει από την αύξηση του Φ.Π.Α. από 19% σε 21%

Το ποσο της συνολικής πίστωσης για έγκριση ανέρχεται σε 176.788,17 ευρώ (μαζί με τον Φ.Π.Α.)

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟ- ΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ Α.Π.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
Αξία Εργασιών	100.149,19		114.772,47	8.878,93	23.502,23
Απρόβλεπτα	15.022,38		0,00	15.022,38	0,00
Σύνολο	115.171,57		114.772,47	23.901,31	23.502,23
Γ.Ε. & Ο.Ε. 28 %	32.248,04		32.136,29		
Σύνολο	147.419,60		146.908,76		
Ποσοστό μεταβολής %				-0,35	
Αναθεώρηση	0,00		0,00		
Συνολικό Ποσό	147.419,60		146.908,76		
Φ.Π.Α.	28.009,72		29.879,41		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	175.429,32		176.788,17		


Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

Λάρισα 10 / 05 / 2010
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ευαγγελία Γιοβρή


Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



Δημήτριος Χατζίκος

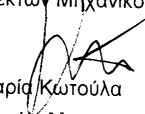
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



Χρυσάνθη Μπεργιάννη

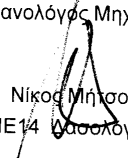
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

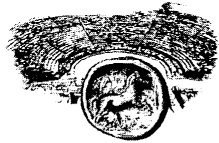
Ασημίνα Αιβανλίδου



Δήμητρα Θωμαΐδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός


Μαρία Κωτούλα
Πολτικός Μηχανικός


Χρυσάνθη Τσολια
Μηχανολόγος Μηχανικός


Νίκος Μήτσος
ΠΕ 14 Βασολόγων



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ Ι

Ταχ. Κώδικας: 41222

Πληροφορίες : Δ. ΘΩΜΑΪΔΟΥ

Τηλέφωνο : 2413 500270

FAX : 2410 251339

ΕΡΓΟ: " ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΩΝ "

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΟΤΟΣ ΡΙΖΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ)
1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϋπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	194.924,46
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	175.429,32
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %	10,00%
Ημερομηνία Δημοπράτησης	12/5/2009
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	7/7/2009
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	3/1/2010
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	5/4/2010

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, και την αύξηση του συντελεστή Φ. Π. Α. από 19 σε 21% επί του συνολικού ποσού.

Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης και από τη διαφορά που προκύπτει από τη μείωση διαφόρων ποσοτήτων εργασιών.

Το συνολικό ποσό υπερβαίνει το συμβατικό ποσό κατά 1358,85 ευρώ που προκύπτει από την αύξηση του Φ.Π.Α. από 19% σε 21%

Το ποσο της συνολικής πίστωσης για έγκριση ανέρχεται σε 176.788,17 ευρώ (μαζί με τον Φ.Π.Α.)

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟ- ΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ Α.Π.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
				ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΑΠΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ
Αξία Εργασιών	100.149,19		114.772,47	8.878,93	23.502,23
Απρόβλεπτα	15.022,38		0,00	15.022,38	0,00
Σύνολο	115.171,57		114.772,47	23.901,31	23.502,23
Γ.Ε. & Ο.Ε. 28 %	32.248,04		32.136,29		
Σύνολο	147.419,60		146.908,76		
Ποσοστό μεταβολής %				-0,35	
Αναθεώρηση	0,00		0,00		
Συνολικό Ποσό	147.419,60		146.908,76		
Φ.Π.Α.	28.009,72		29.879,41		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	175.429,32		176.788,17		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

Λάρισα 10 / 05 / 2010

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


Δήμητρα Θωμαΐδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός


Μαρία Κωτούλα
Πολιτικός Μηχανικός


Χρυσάνθη Τσόλια
Μηχανολόγος Μηχανικός


Νίκος Μήτσος
ΠΕ14 Δασολόγος

9. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αναδιαμόρφωση πλατείας Πυροβολικών» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7322.41007.

.....

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός Αναφοράς	ΜΕΛΕΤΡΗ		ΕΛΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΚΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Ποσότητα	Τύπος μονάδας	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΤΑΝΩ
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ													
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3	1	ΟΚ 2112	175	3,00	525,00	175,00	525,00	186,70	560,10	0,00	35,10
2	Εκσκαφή βυθίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδαφή γαιώδη - ημιβραχώδη	m3	2	ΟΚ 2124	85	5,00	425,00	85,00	425,00	136,86	679,30	0,00	254,30
3	Εργασία με πρόβλεψη εκσκαφών, εμβραχισμών ή καταβραχισμών	m3	3	ΟΚ 2182	5	4,50	22,50	5,00	22,50	0,00	0,00	0,00	22,50
4	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους (Π.1.1.Γ. Ο-155)	m3	4	ΟΚ 2171	350	4,00	1.400,00	350,00	1.400,00	473,14	1.892,56	0,00	492,56
5	Κατασκευή σπράκσης οπίου μεταβλητού πάχους	m3	5	ΝΟΔΟ 3211.8	50	9,46	473,00	50,00	473,00	86,82	660,50	0,00	187,50
6	Κατασκευή κατασκευών από σκυρόδεμα	m3	6	ΝΟΔΟ 3121Α	30	4,20	126,00	30,00	126,00	26,70	124,74	1,26	0,00
7	Κατασκευή πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οσουλίστρε πάχους και κυβώδων χωρίς να καταβάλλεται πρόσχη για την ερώληνη αέρα των τοίχων και κυβώδων	m2	7	ΟΚ 2228	90	95,00	8.550,00	90,00	8.550,00	119,60	6.576,00	0,00	1.628,00
8	Κατασκευή κυβώδων με πρόσχη για την ερώληνη αέρα των τοίχων σε ποσοστό >=50%	m2	8	ΟΚ 2226	200	3,50	700,00	200,00	700,00	66,00	231,00	469,00	0,00
9	Κατασκευή μεταλλικών κατασκευών	τεμ	9	ΟΚ 2237	40	5,00	200,00	40,00	200,00	546,26	2.731,30	0,00	2.531,30
10	Κατασκευή μεταλλικών κατασκευών	τεμ	10	ΟΚ 8102	1	300,00	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	0,00	0,00
1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ													
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρηνερωνού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	11	ΟΚ 3213	90	80,00	7.200,00	90,00	7.200,00	82,48	6.598,40	601,60	0,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρηνερωνού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	12	ΟΚ 3215	100	95,00	9.500,00	100,00	9.500,00	95,37	9.117,15	382,85	0,00
3	Επιτόπινα χυτά μικροκατασκευών	m2	13	ΟΚ 3811	210	15,00	3.150,00	210,00	3.150,00	207,11	3.106,65	43,35	0,00
4	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφανείες από σκυρόδεμα	m2	14	ΟΚ 3841	500	17,00	8.500,00	500,00	8.500,00	464,71	7.900,07	598,93	0,00
5	Χαλύβδινα οπλιστικά σκυροδέματος, κατηγορίας S500C(S500s)	kg	15	ΟΚ 3816	820	2,00	1.640,00	820,00	1.640,00	556,80	1.113,60	526,40	0,00
6	Χαλύβδινα οπλιστικά σκυροδέματος, δομικά τσιμεντά S500C(S500s)	kg	16	ΟΚ 3873	7.700	1,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	9.407,02	9.407,02	0,00	1.707,02
7	Πλάστη κλάσσης 0,15x0,30 m από σκυρόδεμα	m	17	ΟΚ 3873	1.450	0,95	1.377,50	1.450,00	1.377,50	1.607,18	1.526,82	0,00	148,32
8	Ορθογωνοεπίπεδα με διαίτηνες τυποποιημένα οπιστολήθους 60x31x9 εκ. πάχους 1/2 πλάτους (δραγμα τσιχό)	m2	18	ΝΟΔΟ 2921	20	6,39	127,80	20,00	127,80	45,00	287,55	0,00	159,75
9	Πλάστη ορθογωνική κλάσσης από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	19	ΟΚ 4822.1	1	18,00	18,00	1,00	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00
10	Πλάστη ορθογωνική κλάσσης από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	20	ΝΟΔΟ 2921	30,00	6,72	201,60	30,00	201,60	46,50	312,48	0,00	110,88
1.4. ΕΡΕΜΑΥΕΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ													
1	Επιστρώσεις με τσιμέντο τσιμεντο	m2	21	ΟΚ 7318	310	25,00	7.750,00	310,00	7.750,00	80,74	2.018,50	5.731,50	0,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβώδους	m2	22	ΠΡΕΜ 1380	400	20,00	8.000,00	400,00	8.000,00	829,08	18.581,50	0,00	8.581,50
1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ													
1	Πορτοκάλι	τεμ	23	ΟΚ 3213	12	270,00	3.240,00	12,00	3.240,00	14,00	3.780,00	0,00	540,00
2	Δομητική έμδα για καθαριότητα	m3	24	ΟΚ 3213	15	60,00	900,00	1,50	900,00	1,00	630,00	270,00	0,00
3	Κατασκευή βράσης	τεμ	25	ΟΚ 4713	1	300,00	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	0,00	0,00
4	Ελαστικοποιημένα κοινά οπλιστικά σκυροδέματος	m2	26	ΟΚ 7755	40	6,00	240,00	40,00	240,00	63,56	381,36	0,00	141,36
5	Παρέμβαση και κατασκευή οριζώντων τοιχωμάτων	τεμ	27	ΟΚ 4402	1	3.000,00	3.000,00	1,00	3.000,00	1,00	3.000,00	0,00	0,00
6	Ελάκη τσιμεντοκονία από μαρμαρό σιμάνθημα διατομών, οριζόντιοι σχέδιο από ευθυγράμμιση και κωνικές ραβδώσεις	kg	28	ΟΚ 4402	200	4,70	940,00	200,00	940,00	610,74	2.870,46	0,00	1.930,46
					Σύνολο		72.906,40	610,74	72.906,40	610,74	2.870,46	0,00	1.930,46
					Αγορά, Επιστροφή 10%		7.290,64		7.290,64		8.689,18	8.689,18	18.448,17
					Σύνολο		65.615,76		65.615,76		7.429,28	968,04	1.844,82
					Σύνολο		65.615,76		65.615,76		7.429,28	7.799,75	18.804,25
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ													
1	Εκσκαφή γαλβανισμένη για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	29	ΗΜΜ 10	20	17,00	340,00	20,00	340,00	8,30	141,10	198,90	0,00
2	Συμβουλή και γαλβανισμός για την δακτύλιο καλωδίων ελιτ διαμέτρου 2, 1/2 ins	m	30	ΗΜΜ 8	60	18,00	1.080,00	60,00	1.080,00	96,00	1.044,00	36,00	0,00
3	Πλαστικές σωλήνες εναιωρητός τύπου νερού	m	31	ΗΜΜ 8	15	4,60	69,00	15,00	69,00	7,50	34,50	34,50	0,00
4	Πλαστικές σωλήνες PVC	m	32	ΗΜΜ 8	20	4,67	93,40	20,00	93,40	0,00	0,00	93,40	0,00
5	Συμπρωκτές ηλεκτροκινητήρες 3,8Μ	τεμ	33	ΗΜΜ 101	4	280,00	1.120,00	4,00	1.120,00	5,00	1.400,00	0,00	280,00
6	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεων τοιχωμάτων ή οπλισμού σε έδαφος	m3	34	ΗΜΜ 10	4	50,00	200,00	4,00	200,00	7,00	350,00	0,00	150,00
7	Καλώδια ΝΥΥ 5x2,5 mm	m	35	ΗΜΜ 102	50	4,79	239,50	50,00	239,50	65,50	315,75	0,00	74,25
8	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	τεμ	36	ΗΜΜ 5	3	18,00	54,00	3,00	54,00	5,00	90,00	0,00	36,00
9	Ανελάς γυμνός γαλβανισμένος τοιχωματικός διατομής 16mm2	m	37	ΗΜΜ 45	50	4,94	247,00	50,00	247,00	85,50	332,57	0,00	78,57
10	Καλώδια ΝΥΜ τριτοκλάσιου διατομής 3x1,5 mm2	m	38	ΗΜΜ 48	35	3,89	136,65	35,00	136,65	20,00	79,80	59,85	0,00
11	Φερέλια επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 εκ με λωρίδα 8 χιλ καλωδία	τεμ	39	ΗΜΜ 10	15	40,00	600,00	15,00	600,00	34,00	1.360,00	0,00	760,00

α/α	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΙΣΚΡΜΗΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Ποσότητα	Μην. μονάδες	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΒΛΑΝΟ
12	Βάση οδοντοστομίου 0,80 X 0,80 X 1 μ	τεμ	40	HAM 100	4	80,00	320,00	4,00	320,00	7,00	560,00	0,00	240,00
13	Φυσιολογικό σπυρί κορυφής, τύπου φουά, για λιχίες σπιγών μεταλλίου G12 35W για ιατρ. μέρους	τεμ	41	HAM 103	40	340,00	13.600,00	40,00	13.600,00	44,00	14.960,00	0,00	1.360,00
						Μήσολο 18.102,96			18.102,96		20.666,72	422,05	2.978,82
						Αεραφ. Εμπιστοι. ΠΡΕ 1.910,26			1.910,26		2.066,67	42,27	297,68
						Σύνολο 18.292,22			18.292,22		18.991,05	360,38	2.676,14
3. ΠΡΑΣΙΝΟ													
1	Επισκευή σε εδαφός γιαδές - ημιβραχιάδες	μ3	42	KOAO 1123.A	161	4,40	708,40	161,00	708,40	239,65	1.054,48	0,00	346,08
2	Συμπλήρωση χώρων με φινιρί γη	μ3	43	ΥΠΡΕ 236	321	9,40	3.017,40	321,00	3.017,40	461,72	4.340,17	0,00	1.322,77
3	Γενική μέριμνα επιφανείας οδοφών για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	σπρ	44	ΠΡΕ 140	1,1	100,00	107,00	1,07	107,00	1,02	102,00	5,00	0,00
4	Προβλεπτα τυφώσις	μ3	45	ΠΡΕ 394	18	56,70	1.066,60	18,00	1.066,60	18,00	1.066,60	0,00	0,00
5	Εγκατάσταση βελτιωτικών εδαφών	μ3	46	ΠΡΕ 163	18	5,20	93,60	18,00	93,60	18,00	93,60	0,00	0,00
6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπυρά	σπρ	47	ΠΡΕ 510	1	2.050,00	2.050,00	1,00	2.050,00	1,02	2.091,00	0,00	41,00
7	Φύτευση φυτών με μπόλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 λί	τεμ	48	ΠΡΕ 510	74	1,20	88,80	74,00	88,80	113,00	135,60	0,00	46,80
8	Φύτευση φυτών με μπόλα χώματος τύπου 12,50 - 22,00 λί	τεμ	49	ΠΡΕ 510	57	3,00	171,00	57,00	171,00	36,00	108,00	63,00	0,00
9	Δένδρα, κτηνοτροφικές Δ5, Πλάτανος, Platanus orientalis, μπόλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρική απόσταση 1,4-1,6 εσπαστά	τεμ	50	ΠΡΕ 510	4	44,25	177,00	4,00	177,00	4,00	177,00	0,00	0,00
10	Δένδρα, κτηνοτροφικές Δ5, Φύλλο γίνιο), Tilia platyphyllos, μπόλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περιμετρική απόσταση 1,4-1,6 εσπαστά	τεμ	51	ΠΡΕ 510	4	44,25	177,00	4,00	177,00	4,00	177,00	0,00	0,00
11	Δένδρα, κτηνοτροφικές Δ5, Φενοχόμος, Acer spp., μπόλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περιμετρική απόσταση 1,4-1,6 εσπαστά	τεμ	52	ΠΡΕ 510	29	44,25	1.283,25	29,00	1.283,25	24,00	1.062,00	221,25	0,00
12	Μέτρα, περιμετρική 4,4-1,6 εσπαστά	τεμ	53	ΜΠΡΕ 381.5	4	44,25	177,00	4,00	177,00	4,00	177,00	0,00	0,00
13	Βότρυο, κτηνοτροφικές Δ5, Βιόδρομο κοινό, Viburnum tinus, μπόλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περιμετρική απόσταση > 2,00	τεμ	54	ΠΡΕ 510	20	11,70	234,00	20,00	234,00	27,00	315,90	0,00	81,90
14	Βότρυο, κτηνοτροφικές Δ5, Άγριος μηδικόφυλλο, Pterisporium heterophyllum, μπόλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 0,80 μέτρα, περιμετρική απόσταση > 1,00	τεμ	55	ΠΡΕ 510	70	11,70	819,00	70,00	819,00	86,00	1.006,20	0,00	187,20
15	Υποστρώμα με την εδαφ. του υποστρώμα	τεμ	56	ΜΑΠΡΕ 514	54	5,00	270,00	54,00	270,00	48,00	240,00	30,00	0,00
16	Παράρτατα Στραγγίλια	τεμ	57	ΥΠΡ 882	30	60,00	1.800,00	30,00	1.800,00	25,00	1.500,00	300,00	0,00
17	Απόσταση φυτών με το χείμα	τεμ	58	ΠΡΕ 540	131	0,09	11,79	131,00	11,79	146,00	13,41	0,00	1,62
18	Απόσταση χλοοτάπητα, χειροακτική	σπρ	59	ΠΡΕ 540	1	20,00	20,00	1,00	20,00	1,02	20,40	0,00	0,40
19	Κόψιμο - εκρίζωση βότρινων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 μ	τεμ	60	ΠΡΕ 532	2	9,00	18,00	2,00	18,00	2,00	18,00	0,00	0,00
20	Κόψιμο - εκρίζωση βότρινων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 μ	τεμ	61	ΠΡΕ 532	10	7,00	70,00	10,00	70,00	10,00	70,00	0,00	0,00
21	Κόψιμο - εκρίζωση βότρινων με μηχανοκίνητο	τεμ	62	ΠΡΕ 532	15	6,50	127,50	15,00	127,50	33,00	297,50	0,00	170,00
3.2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ													
1	Ανοιχτός από σωλήνα PVC 10 από αναμεταλλική διαμέτρου Φ 110 mm	μ	63	HAM 8	380	9,90	3.762,00	380,00	3.762,00	560,55	5.549,45	0,00	1.787,45
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 16 από αναμεταλλική διαμέτρου Φ 40 mm	μ	64	HAM 8	370	0,80	222,00	370,00	222,00	370,00	222,00	0,00	0,00
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 16 από αναμεταλλική διαμέτρου Φ 32 mm	μ	65	HAM 8	460	0,42	193,20	460,00	193,20	700,00	284,00	0,00	100,80
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 8 από αναμεταλλική διαμέτρου Φ 16 mm	μ	66	HAM 8	100	0,24	24,00	100,00	24,00	100,00	24,00	0,00	0,00
5	Στακατηφόρα Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες μακρός διαβρομής απεστάνει σταλάκτων 33 cm	τεμ	67	HAM 8	40	0,31	12,40	40,00	12,40	100,00	31,00	0,00	18,60
6	Στακατηφόρα Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες μικρός διαβρομής απεστάνει σταλάκτων 50 cm	τεμ	68	HAM 8	50	0,28	14,50	50,00	14,50	50,00	0,00	14,50	0,00
7	Στακατηφόρα Φ 6 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες μακρός διαβρομής απεστάνει σταλάκτων 100 cm	τεμ	69	HAM 8	30	0,27	8,10	30,00	8,10	0,00	0,00	8,10	0,00
8	Εκτοξευτήρες αυτοσυνομιούμενοι γραναζωτοί, ακτίνος ενεργείας 7-14 m, με σπείρα σπινθηρός πλαστικού	τεμ	70	HAM 8	23	31,00	713,00	23,00	713,00	34,00	1.054,00	0,00	341,00
9	Εκτοξευτήρες αυτοσυνομιούμενοι σπινθηρός, με σπείρα σπινθηρός 10 cm	τεμ	71	HAM 8	27	4,80	124,20	27,00	124,20	21,00	96,60	27,60	0,00
10	Οπισθοκάτω προηρηματισμένης ρυθμιζόμενης ελαστικής χλωρίδας, ελαστικής Η/Β 8-9	τεμ	72	HAM 52	1	255,00	255,00	1,00	255,00	1,00	255,00	0,00	0,00
11	Βολβίδες έδαφοκομού, κηπιτικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, αναμεταλλική διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	73	HAM 12	1	15,30	15,30	1,00	15,30	1,00	15,30	0,00	0,00
12	Φίλτρα νερού, σίτες ή δίσκων, πλαστικά, αναμεταλλική πλάτος 10 cm, αναμεταλλική διαμέτρου Φ 1 in, κοινό, ενεργής επιφανείας 440 cm ² και παροχής τριλάκτων μέχρι 5,00 m ³ /h	τεμ	74	HAM 8	1	48,50	48,50	1,00	48,50	1,00	48,50	0,00	0,00

α/α	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΓΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Ποσότητα	Μελέτη μονάδας	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
13	Βάρες ελέγχου αρέωσης (ηλεκτροβόλες), ΡΝ 10 απη. πλαστικές, με μηχανισμό ραβίματος πίεσης, διαστάσεις 1 Π2 in	τεμ	75	ΗΜ Β	1	107,00	107,00	1,00	107,00	0,00	0,00	107,00	0,00
14	Βάρες ελέγχου αρέωσης (ηλεκτροβόλες), ΡΝ 10 απη. πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ραβίματος πίεσης, διαστάσεις 1 in	τεμ	76	ΗΜ Β	6	32,00	192,00	6,00	192,00	0,00	0,00	192,00	0,00
15	Πλαστικό φρεσάτο ηλεκτροβόλων, 30x40 cm, 4 ΗΒ	τεμ	77	ΗΜ Β	5	26,00	130,00	5,00	130,00	0,00	0,00	130,00	0,00
16	Κατασκευή φρεσάτου 0.40Χ0.40cm	τεμ	78	ΑΠΗΣ ΒΑ24	35	50,00	1.750,00	35,00	1.750,00	0,00	0,00	1.750,00	0,00
17	Κρίβανο ηλεκτρικής δύναμης (πλάσι)	τεμ	79	ΗΜ Β2	1	152,42	152,42	1,00	152,42	0,00	0,00	152,42	0,00
18	Γαλβανιστή Πύλαρ	τεμ	80	ΗΜ Β2	1	66,96	66,96	1,00	66,96	0,00	0,00	66,96	0,00
						Σύνολο	20.287,32		20.287,32			24.178,97	77,42
						Αρχικ. Έπιταση 10%	2.028,79		2.028,79			2.417,91	77,42
						Σύνολο	18.241,13		18.241,13			21.761,16	688,90
						Χρόνια	100.149,19		100.149,19			114.772,47	8.878,93
						Αποβάσματα 15%	15.022,38		15.022,38			15.022,38	0,00
						Σύνολο	115.171,57		115.171,57			114.772,47	23.901,31
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 28 %	32.248,04		32.248,04			32.136,29	6.892,37
						Άλλα εργοστάσιων	147.419,60		147.419,60			146.908,76	30.593,68
						Αναθεώρηση	0,00		0,00			0,00	0,00
						ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	147.419,60		147.419,60			146.908,76	30.593,68
												Φ.Π.Α. 19%	0,00
												εργασίας του	0,00
												Λογ. 46.971,63€	9.228,57
												Φ.Π.Α. 21%	0,00
												υπολ. εργοστάσιων	20.650,84
												Σύν.Φ.Π.Α.	29.879,41
												Σύνολο	176.788,17
												Φ.Π.Α. 19 %	0,00
												Σύνολο	30.593,68
												ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.869,68
												Διαφορά	31.952,53

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
 Δημήτρης Ουσιώδου
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

Μαρία Κυριολά
 Πολιτικός Μηχανικός

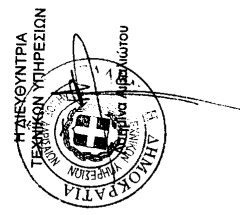
Χρυσάνθη Τσόλια
 Μηχανολόγος Μηχανικός

Νίκος Μήτσος
 ΠΕ14 Δοσολόγος

Η ΠΡΟΣΤΑΣΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
 Ευαγγελία Λοβέρη

Ο ΠΡΟΣΤΑΣΜΕΝΟΣ ΗΜΜ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ
 Δημήτρης Χατζής

Η ΠΡΟΣΤΑΣΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΙΩΞΕΩΝ
 Χρυσάνθη Μπεργιαννή



Για τον Ανάδοχο
 Αστέρης Κων. Νάρης
 Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΔΕ