



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 75
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 12/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα του έργου:«Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

Στην Λάρισα σήμερα την 28^η Φεβρουαρίου του έτους 2012 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την αριθμ.πρωτ. 16298/22-2-2012 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γαλάτος Αριστοκλής, 8) Γιαννούλας Κων/νος, 9) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 10) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 11) Καραμπάτσας Κων/νος, 12) Καφές Θεόδωρος, 13) Κέλλας Χρήστος, 14) Κοτάκου Μαρία, 15) Κρίκης Πέτρος, 16) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 17) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λέτσιος Ιωάννης, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Μαμάκος Αθανάσιος, 22) Μάντζαρη Δέσποινα, 23) Μίχος Χρήστος, 24) Μπανιός Μάρκος, 25) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 26) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 27) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 28) Μπεκύρης Μιχαήλ, 29) Ντάβαρη Ευαγγελία, 30) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 31) Οικονόμου Ιωάννης, 32) Ούντρια Ευαγγελή, 33) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 34) Πράπας Αντώνιος, 35) Πρασσάς Αναστάσιος, 36) Σαμουρέλης Κων/νος, 37) Σάπκας Ιωάννης, 38) Σούλτης Γεώργιος, 39) Τερζούδης Χρήστος, 40) Τσακίρης Μιχαήλ, 41) Τσιαούσης Κων/νος και 42) Φακής Γεώργιος.

MUNICIPALITY OF LARISSA

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Καλογιάννης Απόστολος, 2) Κλεισιάρης Βασίλειος και 3) Σουλούκου Ασπασία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 42 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 Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα που αφορά την: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα του έργου:«Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Ν. 2229/94
3. Το Ν.2940/01
4. Το Ν. 3263/04
5. Το Ν. 3274/04
6. Το Ν.3669/08
7. Το Π.Δ. 609/85
8. Το Π.Δ.171/87
9. Το Π.Δ.23/93
10. Το Π.Δ. 410/95
11. Την με αριθμ. πρωτ. 9922/1-2-2012 εισήγηση, τον Συγκεντρωτικό Πίνακα Δαπάνης και την από 1-2-2012 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων οι οποίες έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα του έργου:

« ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ »
ποσού ΕΥΡΩ : 101.953,70 (82.889,19 + 19.064,51 Φ.Π.Α. 23%)

ήτοι με μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά ποσοστό 82,70 %, δηλαδή ΕΥΡΩ τετρακόσιες ογδόντα επτά χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα τρία και σαράντα οκτώ λεπτά (487.493,48), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Β) Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ του οικονομικού έτους 2012.

ΕΡΓΟ: « ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ »
 ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε ΑΙΟΛΟΣ ΑΤΕ – ΡΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 53,31%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 23%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.026.304,32	194.997,82	1.221.302,14
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	479.225,35	110.221,83	589.447,18
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	479.225,35	110.221,83	589.447,18
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	82.889,19	19.064,51	101.953,70
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	0	0

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	0	0	0
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης...0... ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)... 589.447,18 ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις...0... ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση : 101.953,70 ΕΥΡΩ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.23%).

ΛΑΡΙΣΑ 1 - 2 - 2012

2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ», συντάχθηκε σύμφωνα με το Ν. 2940/01, για να συμπεριλάβει τις επί έλατον εργασίες για την εκτέλεση του έργου, όπως αυτές προέκυψαν κατά την διάρκεια των εργασιών με βάση τις προμετρήσεις.

Η μείωση των ποσοτήτων των εργασιών προέκυψαν λόγω διάλυσης της εργολαβικής σύμβασης μεταξύ της αναδόχου Κ/Ε ΑΙΟΛΟΣ ΑΤΕ – ΡΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ και του Δήμου Λαρισαίων.

Ενώ σχετικά με τη διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών ακολουθούνται οι προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας (άρθρο 57 παρ. 4 Ν. 3669/08 (ΚΔΕ)), σύμφωνα με το Άρθρο 11.4 - ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ της διακήρυξης οι ως άνω ποσοτικοί περιορισμοί δεν ισχύουν στην περίπτωση που επέρχονται μόνο μειώσεις ποσοτήτων (και οικονομικού αντικειμένου) μιας σύμβασης (στο πλαίσιο των προβλέψεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου), χωρίς να χρησιμοποιούνται τα εξοικονομούμενα ποσά για την αύξηση των ποσοτήτων άλλων εργασιών της σύμβασης.

Έτσι δεν απαιτείται ο σχετικός έλεγχος.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ : Δεν υπάρχουν επί πλέον εργασίες.

ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ : Όλες οι εργασίες είναι επί έλατον.

Για το λόγο αυτό υποβάλλω τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών συνολικής δαπάνης, μετά του ΦΠΑ, 101.953,70 ΕΥΡΩ, ήτοι με μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά ΕΥΡΩ τετρακόσιες ογδόντα επτά χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα τρία και σαράντα οκτώ λεπτά (487.493,48), σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη του έργου .

Δηλαδή μείωση δαπάνης κατά ποσοστό 82,70 %, όπως φαίνεται αναλυτικά στον συνημμένο πίνακα εργασιών.

ΛΑΡΙΣΑ 1 / 2 / 2012

12. Τον Πίνακα Διαχωρισμού Εργασιών τριμήνων, τον Πίνακα υπολογισμού Αναθεώρησης: Δ 2010, τον Πίνακα υπολογισμού Αναθεώρησης: Α 2011 και τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του έργου: «Ασφαλτοστρώσεις 2010», οι οποίοι επισυνάπτονται παρακάτω.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα του έργου: «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

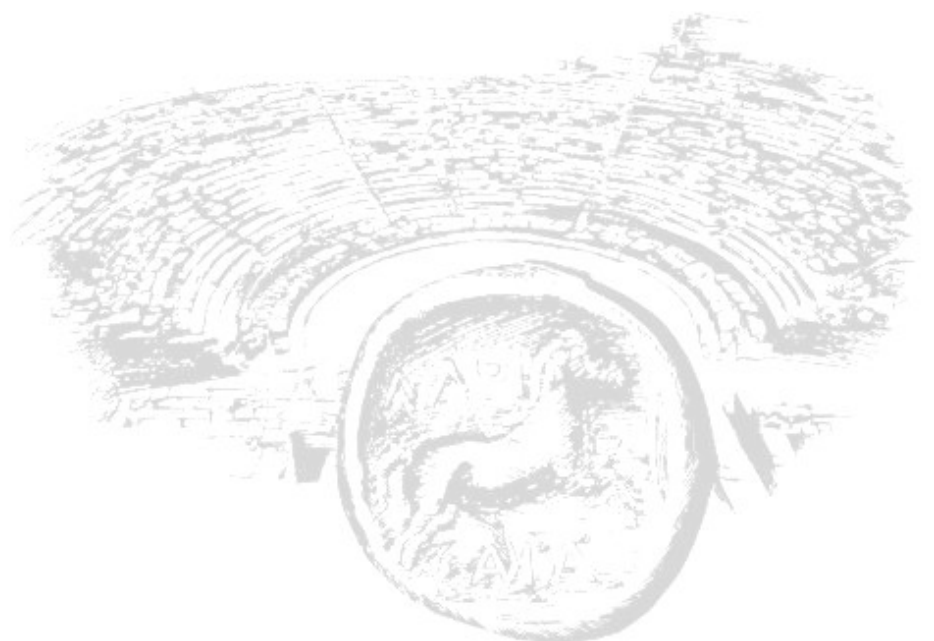
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	A.T.	Δ 2009	A 2010 Μέτρ. Δ 2009	B 2010 Μέτρ. A 2010	Γ 2010 Μέτρ. B 2010	Δ 2010 Μέτρ. Γ 2010	A 2011 Μέτρ. Δ 2010	Αθροισμα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
Αρχική σύμβαση										
Εργασίες προπολογισμού										
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαφής	m ³	1	-	-	-	-	615,6	293,59	909,19
2	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκκαθαφών με μηχανικά μέσα	m ³	6	-	-	-	-	745,71	325,37	1.071,08
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκκαθαφών και καταδοφισών με αυτοκίνητο	m ³ km	7	-	-	-	-	14.914,2	6.507,4	21.421,6
4	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από δομικό σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m ³	8	-	-	-	-	28,08	9,35	37,43
5	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σιδηρέσιο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m ³	9	-	-	-	-	24,25	4,6	28,85
6	Καθάριση τσιμεντοσφινών δαπέδων πλυσίς τύπου και ομοιότυπε πάχος χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξέγυλη άεραίων τσιγκών	m ²	10	-	-	-	-	95,54	52,5	148,04
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέφυρας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	16	-	-	-	-	162,45	117,66	280,11
8	Ευαθύριοι συνήθων χυτών κατασκευών	m ²	19	-	-	-	-	2,97	2,62	5,59
9	Χαλύβδινοι ορθογώνιοι σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	24	-	-	-	-	3.466,68	2.318,9	5.785,58
10	Επιστρώση με ελαφρείς συμπαγείς πλινθούς	m ²	28	-	-	-	-	292,41	109,07	401,48
11	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέτρου, πάχος άνω των 30 cm	m ²	36	-	-	-	-	-	60	60
12	Τσιπές (φάκτες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχος 3 cm.	μμ	39	-	-	-	-	-	147,7	147,7
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβοβόλους	m ²	46	-	-	-	-	-	294,15	294,15
14	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέτρου	m ²	47	-	-	-	-	-	500	500
15	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεσίων, σκάφες υπονόμων	Kgr	50	-	-	-	-	-	375	375
16	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα	m	51	-	-	-	-	-	-	-
17	Καθάριση ασφαλιστικού οδοστρώματος.	m	55	-	-	-	-	-	-	-
18	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m ²	57	-	-	-	-	1.137	209,71	1.346,71
19	Υπόθεση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους (L.T.L. O-150)	m	58	-	-	-	-	228,5	177,6	406,1
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ										
1	Εκκαθαφή χάνδρα για την τοποθέτηση καλωδίων	m ³	59	-	-	-	-	-	38,88	38,88
2	Εκκαθαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τοιμεντορίου ή σιδηροτορίου σε έφε ιαση	m ³	60	-	-	-	-	23,04	-	23,04

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	A.T.	Δ 2009	A 2010 Μέτρ. Δ 2009	B 2010 Μέτρ. A 2010	Γ 2010 Μέτρ. B 2010	Δ 2010 Μέτρ. Γ 2010	A 2011 Μέτρ. Δ 2010	Αθροισμα
[7]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
3	Φρετίνο επισκέψεως από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΤΕΜ	63	-	-	-	-	15	-	15
4	Βάση σιδηροστρώ δορτη 0,80Χ0,80Χ1μ	ΤΕΜ	65	-	-	-	-	11	-	11
5	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσάμ	μ	66	-	-	-	-	22	-	22
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέκταση καλωδίων κατ' διαμέτρου 2 1/2 ins	μ	67	-	-	-	-	243	-	243
7	Σιδηροστρώς κυκλικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	μ	68	-	-	-	-	11	-	11
8	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπλικό διατομής 3 Χ 1,5mm ²	μ	69	-	-	-	-	38,5	-	38,5
9	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	μ	70	-	-	-	-	298	-	298
10	Αγωγός νυμινός χάλκινος πολυκλώνος διατομής 16mm ²	μ	72	-	-	-	-	243	-	243
11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΤΕΜ	73	-	-	-	-	3	-	3
12	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανοί, για λυχνίες σημεία μετάνηλου ΕΖ7 70W για ιστό μικρού ύψους	ΤΕΜ	76	-	-	-	-	11	-	11
3. ΠΡΑΣΙΝΟ										
1	Εκκαθάριση σε έδαφος γαιώδες - ημιβρογχυώδες	μ3	Π1	-	-	-	-	30,56	-	30,56
2	Συμπλήρωση παρατήλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	μ3	Π2	-	-	-	-	139,49	-	139,49
3	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 110 mm	μ	Π32	-	-	-	-	246	-	246
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 40 mm	μ	Π33	-	-	-	-	24	-	24
5	Πλαστικό φρετίνο ηλεκτροδίων, 30x40 cm, 4 ΗΒ	ΤΕΜ	Π43	-	-	-	-	12	-	12

Σελίδα : 2

Ο Ανάδοχος για την Κ/Ξ

Ιωάννης Αλαβίζος
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Επιβλέποντες

Αθηνά Διακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωνσταντίνος Καρανικά
Πολιτικός Μηχανικός

Ηλίας Διακοπούλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μήτσος Νικηλάτος
Π.Ε 14 Δομοκόλων

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Έργο : ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ

Ανάδοχος : Κ/Ε ΑΙΟΛΟΣ ΑΤΕ - ΡΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : Δ 2010

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ: Δ 2010

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΥ: Δ 2009

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2^ο Α.Π.Ε.

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητες			Αξία εργασιών (€)	Συντ. αναθ.	Αναθ/νη αξία εργασιών (€)
							Δ 2010	Γ 2010	Αναθ.			
Αρχική σύμβαση												
Εργασίες προϋπολογισμού												
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ												
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3	1	ΟΙΚ 2112	909,19	4,10	615,6	615,6	2.523,96	1,022255	2.580,13	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	6	ΟΙΚ 2171	1.071,08	1,40	745,71	745,71	1.043,99	1,036271	1.081,86	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3.k m	7	ΟΙΚ 2180	21.421,6	0,50	14.914,2	14.914,2	7.457,10	1,000000	7.457,10	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	8	ΟΙΚ 2226	37,43	66,20	28,08	28,08	1.858,90	1,000000	1.858,90	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	9	ΟΙΚ 2226	28,85	92,70	24,25	24,25	2.247,98	1,000000	2.247,98	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	10	ΟΙΚ 2236	148,04	4,80	95,54	95,54	458,59	1,000000	458,59	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	16	ΟΙΚ 3214	280,11	113,00	162,45	162,45	18.356,85	1,003840	18.427,34	
	Ευλόγιστοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	19	ΟΙΚ 3816	5,59	15,30	2,97	2,97	45,44	1,013272	46,04	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	24	ΟΙΚ 3873	5.785,58	1,10	3.466,68	3.466,68	3.813,35	1,006513	3.838,19	
10	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους	m2	28	ΟΙΚ 4622.1	401,48	50,00	292,41	292,41	14.620,50	0,992305	14.508,00	
11	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	m2	47	ΟΙΚ 7316	1.085,5	25,00	500	500	12.500,00	1,000390	12.504,88	
12	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	Kgr	50	ΥΔΡ 6752	375	1,04	375	375	390,00	1,028203	401,00	
13	Καθαίρεση ασφαλικτού οδοστρώματος,	m2	55	ΝΟΔΟ 1132	1.346,71	1,50	1.137	1.137	1.705,50	1,060708	1.809,04	
14	Πρόχρητα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	57	ΝΟΔΟ 2921	406,1	9,00	228,5	228,5	2.056,50	1,001878	2.060,36	
15	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	58	ΝΟΔΟ 3121B	298,2	16,00	187,37	187,37	2.997,92	1,053413	3.158,05	
	Αθροισμα								72.076,58		72.437,46	
	Αφαιρείται έκπτωση 53,00%								38.200,59		38.391,85	
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								33.875,99		34.045,61	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ												
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	59	ΗΛΜ 10	38,88	17,00	38,88	38,88	660,96	1,000000	660,96	
2	Εκσκαφή γιά την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έρε ισμα	m3	60	ΗΛΜ 10	23,04	50,00	23,04	23,04	1.152,00	1,000000	1.152,00	
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	τεμ	63	ΗΛΜ 10	15	40,00	15	15	600,00	1,000000	600,00	
4	Βάση σιδηροστρώ άσπλη 0.80Χ0.80Χ1μ	τεμ	65	ΗΛΜ 100	11	84,07	11	11	924,77	1,020387	943,62	
5	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσωλ	m	66	ΗΛΜ 8	22	4,12	22	22	90,64	1,000000	90,64	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	m	67	ΗΛΜ 5	243	18,00	243	243	4.374,00	1,000000	4.374,00	
7	Σιδηροστάς κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	m	68	ΗΛΜ 101	11	280,15	11	11	3.081,65	1,077027	3.319,02	
8	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	m	69	ΗΛΜ 46	38,5	3,99	38,5	38,5	153,62	0,998870	153,45	
9	Καλώδιο NYG 5Χ2,5 mm	m	70	ΗΛΜ 102	298	4,79	298	298	1.427,42	1,012363	1.445,07	
10	Αγωγός νυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	m	72	ΗΛΜ 45	243	4,94	243	243	1.200,42	1,086024	1.303,68	
11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	τεμ	73	ΗΛΜ 5	3	18,00	3	3	54,00	1,000000	54,00	
12	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου E27 70W για ιστό μικρού ύψους	τεμ	76	ΗΛΜ 103	11	341,21	11	11	3.753,31	1,000000	3.753,31	
	Αθροισμα								17.472,79		17.849,75	
	Αφαιρείται έκπτωση 55,00%								9.610,03		9.817,36	
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								7.862,76		8.032,39	
ΠΡΑΣΙΝΟ												
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	Π1	ΝΟΔΟ 1123.A	30,56	4,40	30,56	30,56	134,46	1,115130	149,94	
	Σε μεταφορά								41.738,75		42.078,00	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητες			Αξία εργασιών (€)	Συντ. αναθ.	Αναθ/νη αξία εργασιών (€)
							Δ 2010	Γ 2010	Αναθ.			
	Από μεταφορά									41.738,75		42.078,00
2	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	m	Π32	HΛM 8	246	9,90	246		246	2.435,40	1,000000	2.435,40
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	Π33	HΛM 8	24	0,73	24		24	17,52	1,000000	17,52
4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30x40 cm, 4 H/B	τεμ	Π43	HΛM 8	12	26,00	12		12	312,00	1,000000	312,00
	Αθροισμα									2.899,38		2.914,86
	Αφαιρείται έκπτωση 53,00%									1.536,67		1.544,88
	Σύνολο ΠΡΑΣΙΝΟ									1.362,71		1.369,98
	Αθροισμα									43.101,46		43.447,98
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18 %									7.758,26		7.820,64
	Σύνολο Εργασίες προϋπολογισμού									50.859,72		51.268,62
	Σύνολο									50.859,72		51.268,62

Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης : $\sigma=0,12+0,01 \times v$ & $(1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times v$

Τρίμηνο Αναθεώρησης : Δ 2010

Εκκίνηση του έργου : Δ 2009

Πρώτη Αναθ. περίοδος : Προϋπ/σμός έργου, Π = 1.026.304,32 €

2η τάξη ΜΕΕΠ, Π2 = 1.500.000,00 €

Επειδή Π <= Π2, 1η αναθ. περίοδος είναι το Α 2010

Υπολογισμός του v : $(\Delta 2010) - (\Delta 2009) = 4$

Αρα : $(1 - \sigma) = 0,88 - 0,01 \times 4 = 0,84$

Εκτελεσθεισών Εργασιών : $0,84 \times (51.268,62 - 50.859,72) = 343,48$

Ο Ανάδοχος για την Κ/Ξ

Ιωάννης Παλιός
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Επιβλέποντες

Αθηνά Λιακόπουλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωνσταντίνα Καρανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

Ηλίας Πλευρατικός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μήτσος Νικόλαος
ΠΕ 14 Δασολόγος

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Περίοδος Αναθεώρησης Δ 2010

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Δ 2010

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΥ : Δ 2009

A/A	Κωδικός Αναθεώρησης	Τιμή
1	ΟΙΚ 2112	1,022255
2	ΟΙΚ 2171	1,036271
3	ΟΙΚ 2180	1,000000
4	ΟΙΚ 2226	1,000000
5	ΟΙΚ 2236	1,000000
6	ΟΙΚ 3214	1,003840
7	ΟΙΚ 3816	1,013272
8	ΟΙΚ 3873	1,006513
9	ΟΙΚ 4622.1	0,992305
10	ΟΙΚ 7316	1,000390
11	ΥΔΡ 6752	1,028203
12	ΗΛΜ 5	1,000000
13	ΗΛΜ 8	1,000000
14	ΗΛΜ 10	1,000000
15	ΗΛΜ 45	1,086024
16	ΗΛΜ 46	0,998870
17	ΗΛΜ 100	1,020387
18	ΗΛΜ 101	1,077027
19	ΗΛΜ 102	1,012363
20	ΗΛΜ 103	1,000000
21	ΝΟΔΟ 1123.A	1,115130
22	ΝΟΔΟ 1132	1,060708
23	ΝΟΔΟ 2921	1,001878
24	ΝΟΔΟ 3121B	1,053413

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ

Ανάδοχος : Κ/Ε ΑΙΟΛΟΣ ΑΤΕ - ΡΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : Α 2011

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ: Α 2011

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΥ: Δ 2009

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2 ο Α.Π.Ε.

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητες			Αξία εργασιών (€)	Συντ. αναθ.	Αναθ/νη αξία εργασιών (€)
							Α 2011	Δ 2010	Αναθ.			
Αρχική σύμβαση												
Εργασίες προϋπολογισμού												
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ												
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3	1	ΟΙΚ 2112	909,19	4,10	909,19	615,6	293,59	1.203,72	1,029533	1.239,27
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	6	ΟΙΚ 2171	1.071,08	1,40	1.071,08	745,71	325,37	455,52	1,049462	478,05
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3.k m	7	ΟΙΚ 2180	21.421,6	0,50	21.421,6	14.914,2	6.507,4	3.253,70	1,000000	3.253,70
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	8	ΟΙΚ 2226	37,43	66,20	37,43	28,08	9,35	618,97	1,000000	618,97
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	9	ΟΙΚ 2226	28,85	92,70	28,85	24,25	4,6	426,42	1,000000	426,42
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	m2	10	ΟΙΚ 2236	148,04	4,80	148,04	95,54	52,5	252,00	1,000000	252,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	16	ΟΙΚ 3214	280,11	113,00	280,11	162,45	117,66	13.295,58	1,004205	13.351,49
8	Ευλόγιστοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	19	ΟΙΚ 3816	5,59	15,30	5,59	2,97	2,62	40,09	1,013272	40,62
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	24	ΟΙΚ 3873	5.785,58	1,10	5.785,58	3.466,68	2.318,9	2.550,79	1,018487	2.597,95
10	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους	m2	28	ΟΙΚ 4622.1	401,48	50,00	401,48	292,41	109,07	5.453,50	0,992305	5.411,54
11	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	m2	36	ΟΙΚ 7316	60	19,90	60		60	1.194,00	1,000390	1.194,47
12	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 3 cm.	μμ	39	ΟΙΚ 7494	147,7	17,30	147,7		147,7	2.555,21	1,000026	2.555,28
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους	m2	46	ΟΙΚ 7317	294,15	20,00	294,15		294,15	5.883,00	1,000324	5.884,91
14	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	m2	47	ΟΙΚ 7316	1.085,5	25,00	1.085,5	500	585,5	14.637,50	1,000390	14.643,21
15	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεσίων, σχάρες υπονόμων	Kgr	50	ΥΔΡ 6752	375	1,04	375	375		0,00	1,059225	0,00
16	Πρόχτυπα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	m	51	ΝΟΔΟ 2921	5	7,70	5		5	38,50	1,002367	38,59
17	Καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος,	m2	55	ΝΟΔΟ 1132	1.346,71	1,50	1.346,71	1.137	209,71	314,57	1,079929	339,71
18	Πρόχτυπα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	57	ΝΟΔΟ 2921	406,1	9,00	406,1	228,5	177,6	1.598,40	1,002367	1.602,18
19	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	58	ΝΟΔΟ 3121B	298,2	16,00	298,2	187,37	110,83	1.773,28	1,070436	1.898,18
	Αθροισμα									55.544,75		55.826,54
	Αφαιρείται έκπτωση 53,00%									29.438,72		29.588,07
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									26.106,03		26.238,47
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ												
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	59	ΗΛΜ 10	38,88	17,00	38,88	38,88		0,00	1,000000	0,00
2	Εκσκαφή γιά την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έρε ισμα	m3	60	ΗΛΜ 10	23,04	50,00	23,04	23,04		0,00	1,000000	0,00
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	τεμ	63	ΗΛΜ 10	15	40,00	15	15		0,00	1,000000	0,00
4	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη 0,80Χ0,80Χ1μ	τεμ	65	ΗΛΜ 100	11	84,07	11	11		0,00	1,020387	0,00
5	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπος τύπου νεροσώλ	m	66	ΗΛΜ 8	22	4,12	22	22		0,00	1,000000	0,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	m	67	ΗΛΜ 5	243	18,00	243	243		0,00	1,019814	0,00
7	Σιδηροίσιτος κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος		68	ΗΛΜ 101	11	280,15	11	11		0,00	1,077027	0,00
8	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	m	69	ΗΛΜ 46	38,5	3,99	38,5	38,5		0,00	1,040989	0,00
9	Καλώδιο NYG 5Χ2,5 mm	m	70	ΗΛΜ 102	298	4,79	298	298		0,00	1,078116	0,00
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	m	72	ΗΛΜ 45	243	4,94	243	243		0,00	1,222681	0,00
11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	τεμ	73	ΗΛΜ 5	3	18,00	3	3		0,00	1,019814	0,00
	Σε μεταφορά									26.106,03		26.238,47

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητες			Αξία εργασιών (€)	Συντ. αναθ.	Αναθ/νη αξία εργασιών (€)
							Α 2011	Δ 2010	Αναθ.			
	Από μεταφορά									26.106,03		26.238,47
12	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φαναού, για λυχνίες ατμών μετάλλου E27 70W για ιστό μικρού ύψους	τεμ	76	HΛM 103	11	341,21	11	11		0,00	1,000000	0,00
	Αθροισμα									0,00		0,00
	Αφαιρείται έκπτωση 55,00%									0,00		0,00
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΟ									0,00	1,156804	0,00
1	Εγκαταστήσει σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	Π1	ΝΟΔΟ 1123.A	30,56	4,40	30,56	30,56		1.311,21	1,038681	1.363,24
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	m3	Π2	ΠΡΣ 1620	139,49	9,40	139,49		139,49			
3	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	m	Π32	HΛM 8	246	9,90	246	246		0,00	1,000000	0,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	Π33	HΛM 8	24	0,73	24	24		0,00	1,000000	0,00
5	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30x40 cm, 4 H/B	τεμ	Π43	HΛM 8	12	28,00	12	12				
	Αθροισμα									1.311,21		1.363,24
	Αφαιρείται έκπτωση 53,00%									694,94		722,52
	Σύνολο ΠΡΑΣΙΝΟ									616,27		640,72
	Αθροισμα									26.722,30		26.879,19
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18 %									4.810,01		4.838,25
	Σύνολο Εργασίες προϋπολογισμού									31.532,31		31.717,44
	Σύνολο									31.532,31		31.717,44

Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης : $\sigma=0,12+0,01 \times v$ & $(1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times v$

Τρίμηνο Αναθεώρησης : Α 2011

Εκκίνηση του έργου : Δ 2009

Πρώτη Αναθ. περίοδος : Προϋψισμός έργου, Π = 1.026.304,32 €

2η τάξη ΜΕΕΠ, Π2 = 1.500.000,00 €

Επειδή Π <= Π2, 1η αναθ. περίοδος είναι το Α 2010

Υπολογισμός του v : (Α 2011) - (Δ 2009) = 5

Άρα : $(1 - \sigma) = 0,88 - 0,01 \times 5 = 0,83$

Εκτελεσθεισών Εργασιών : $0,83 \times (31.717,44 - 31.532,31) = 153,66$

Ο Ανάδοχος για την Κ/Ξ

Ιωάννης Αβείζος
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Επιβλέποντες

Αθηνά Λιακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωνσταντίνος Καρανίκας
Πολιτικός Μηχανικός

Ηλίας Πνευματικός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μήτσος Νικόλαος
ΠΕ 14 Διαστάσεων

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Περίοδος Αναθεώρησης Α 2011

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Α 2011
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΥ : Δ 2009

A/A	Κωδικός Αναθεώρησης	Τιμή
1	ΟΙΚ 2112	1,029533
2	ΟΙΚ 2171	1,049462
3	ΟΙΚ 2180	1,000000
4	ΟΙΚ 2226	1,000000
5	ΟΙΚ 2236	1,000000
6	ΟΙΚ 3214	1,004205
7	ΟΙΚ 3816	1,013272
8	ΟΙΚ 3873	1,018487
9	ΟΙΚ 4622.1	0,992305
10	ΟΙΚ 7316	1,000390
11	ΟΙΚ 7317	1,000324
12	ΟΙΚ 7494	1,000026
13	ΥΔΡ 6752	1,059225
14	ΠΡΣ 1620	1,039681
15	ΗΛΜ 5	1,019814
16	ΗΛΜ 8	1,000000
17	ΗΛΜ 10	1,000000
18	ΗΛΜ 45	1,222681
19	ΗΛΜ 46	1,040989
20	ΗΛΜ 100	1,020387
21	ΗΛΜ 101	1,077027
22	ΗΛΜ 102	1,078116
23	ΗΛΜ 103	1,000000
24	ΝΟΔΟ 1123.Α	1,156804
25	ΝΟΔΟ 1132	1,079929
26	ΝΟΔΟ 2921	1,002367
27	ΝΟΔΟ 3121Β	1,070436

ΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΩΤΟΝΙΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ			ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤ			ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΑΤ			Επι μόνων	Επι έκτακτων	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσό στην Ευρώ	Τμήμ. μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσό στην Ευρώ	Τμήμ. μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσό στην Ευρώ	Τμήμ. μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ					
	1 Γενικές εκτελεστικές σε διάφορες γωνιές γυμναστικής για την δημιουργία εκπομπής	m3	1	2.800	4,10	10.680,00	2.800	4,10	10.680,00	909,19	4,10	3.272,68			6.832,22	ΟΚ 2112	
	2 Εκκρεμότητα βελτιστοποίησης και πάχυνσης με χρήση μηχανικών μέσων, γωνιά 70-90 μοίρες	m3	2	19,90	99,50		5	19,90	99,50		19,90				99,50	ΟΚ 2122	
	3 Εκκρεμότητα βελτιστοποίησης και πάχυνσης με χρήση μηχανικών μέσων, γωνιά 70-90 μοίρες	m3	3	6,70	234,50		35	6,70	234,50		6,70				234,50	ΟΚ 2124	
	4 Ανοχύρωση γωνιών σε έκθεση, γωνιά 70-90 μοίρες	m3	4	38,80	39,80		1	38,80	39,80		38,80				39,80	ΟΚ 2142	
	5 Εργασία με πρόβλεψη εκκρεμότητας, εκδρομολογία ή καταρτισμένων εργαζομένων	m3	5	30	6,00	180,00	30	6,00	180,00		6,00				180,00	ΟΚ 2162	
	6 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων με μηχανικά μέσα	m3 km	6	3.050	4.270,00		3.050	1,40	4.270,00		1,40	1.071,08			1.40	1.489,51	
	7 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3 km	7	45.750	0,50	22.875,00	45.750	0,50	22.875,00		0,50	21.421,6			0,50	2.770,48	ΟΚ 2171
	8 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3	8	66,20	3.972,00		60	66,20	3.972,00		37,49	66,20	2.477,87		12.164,20	ΟΚ 2180	
	9 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3	9	92,70	278,10		40	92,70	3.708,00		28,95	92,70	2.674,40		1.494,13	ΟΚ 2226	
	10 Καθαρισμός μηχανισμών διαφόρων τύπων, τύπου και συντήρησης μηχανών	m2	10	800	4,80	3.840,00	800	4,80	3.840,00		148,04	4,80	710,58		1.033,60	ΟΚ 2226	
	11 Αποβλήματα βιολογικών και ζωικών υγρών	m2	11	200	5,30	1.060,00	200	5,30	1.060,00		5,30				1.060,00	ΟΚ 2275	
	12 Καθαρισμός μηχανισμών για έλκινση εγκλωβισμένων	kg	12	500	0,40	200,00	500	0,40	200,00		0,40				200,00	ΟΚ 6102	
	13 Αποβλήματα βιολογικών και ζωικών υγρών	m3	13	1	39,80	39,80	1	39,80	39,80		39,80				39,80	ΟΚ 2275	
	14 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3	14	5	55,00	275,00	5	55,00	275,00		55,00				275,00	ΟΚ 6102	
	15 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3	15	65	99,30	6.454,50	65	99,30	6.454,50		99,30				6.454,50	ΟΚ 3213	
	16 Βελτιστοποίηση προβλεπόμενων εκκρεμώσεων και καταρτισμένων εργαζομένων	m3	16	1.000	113,00	113.000,00	1.000	113,00	113.000,00		280,11	113,00	31.662,45		8.134,57	ΟΚ 3214	
	17 Προμήθεια υλικών επί τόπου, διακίνηση και αποθήκευση υλικών	m3	17	35	120,00	4.200,00	35	120,00	4.200,00		120,00				4.200,00	ΟΚ 3215	
	18 Εγκατάσταση υλικών κατασκευών	m2	18	650	17,30	11.245,00	650	17,30	11.245,00		17,30				11.245,00	ΟΚ 3811	
	19 Εγκατάσταση υλικών κατασκευών	m2	19	180	53,00	9.540,00	180	53,00	9.540,00		53,00				9.540,00	ΟΚ 3816	
	20 Καθαρισμός υλικών κατασκευών	m2	20	20	53,00	1.060,00	20	53,00	1.060,00		53,00				1.060,00	ΟΚ 3816	
	21 Εγκατάσταση υλικών κατασκευών	m2	21	5	19,80	99,00	5	19,80	99,00		19,80				99,00	ΟΚ 3816	
	22 Διακίνηση υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	kg	22	290	2,30	657,00	290	2,30	657,00		2,30				657,00	ΟΚ 3816	
	23 Καθαρισμός υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	kg	23	5.000	1,20	6.000,00	5.000	1,20	6.000,00		1,20				6.000,00	ΟΚ 3816	
	24 Καθαρισμός υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	kg	24	25.000	1,10	27.500,00	25.000	1,10	27.500,00		1,10				27.500,00	ΟΚ 3816	
	25 Αποβλήματα βιολογικών και ζωικών υγρών	m3	25	67	143,00	8.781,00	67	143,00	8.781,00		143,00				8.781,00	ΟΚ 3816	
	26 Κοστολόγηση βιολογικών υγρών	kg	26	1	130,00	130,00	1	130,00	130,00		130,00				130,00	ΟΚ 4713	
	27 Διακίνηση υλικών κατασκευών	m2	27	400	109,00	43.600,00	400	109,00	43.600,00		109,00				43.600,00	ΟΚ 4821	
	28 Επισκευή με ειδικές συσκευές τηλεφώνων	m2	28	420	50,00	21.000,00	425	50,00	21.250,00		50,00				21.250,00	ΟΚ 4821	
	29 Καθαρισμός υλικών κατασκευών και εργαζομένων	m3	29	8	600,00	4.800,00	8	600,00	4.800,00		401,48				50,00	20.740,00	
	30 Καθαρισμός υλικών κατασκευών και εργαζομένων	kg	30	10	290,00	2.900,00	10	290,00	2.900,00		290,00				2.900,00	ΟΚ 5213	
	31 Βελτιστοποίηση υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	m3	31	2	3.000,00	6.000,00	2	3.000,00	6.000,00		3.000,00				3.000,00	ΟΚ 5213	
	32 Βελτιστοποίηση υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	m3	32	28	1.161,00	32.568,00	28	1.161,00	32.568,00		1.161,00				32.568,00	ΟΚ 5213	
	33 Καθαρισμός υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	m	33	150	63,50	9.525,00	150	63,50	9.525,00		63,50				9.525,00	ΟΚ 5512	
	34 Επισκευή υλικών κατασκευών	m2	34	3	12,70	38,10	3	12,70	38,10		12,70				38,10	ΟΚ 7121	
	35 Επισκευή υλικών κατασκευών	m2	35	400	34,60	13.840,00	400	34,60	13.840,00		34,60				13.840,00	ΟΚ 7311	
	36 Επισκευή υλικών κατασκευών	m2	36	150	19,90	2.985,00	150	19,90	2.985,00		19,90				2.985,00	ΟΚ 7316	
	37 Επισκευή υλικών κατασκευών και εργαζομένων στην εργασία	m2	37	2	14,70	29,40	2	14,70	29,40		14,70				29,40	ΟΚ 7337	
	38 Αποβλήματα βιολογικών και ζωικών υγρών	m2	38	20	6,70	134,00	20	6,70	134,00		6,70				134,00	ΟΚ 7416	
	Σύνολο				367.122,70				370.802,50			81.170,95					

ΑΝ	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Από μετρολόγ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΙΤΗ				ΠΡΟΫΚΙΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΑΙΤΗ (2ος)							
					Προβλόμενα	Τιμή μονάδας	Μερίδα	Ομάδα	Προβλόμενα	Τιμή μονάδας	Μερίδα	Ομάδα	Προβλόμενα	Τιμή μονάδας	Μερίδα	Ομάδα				
2	Στηρίγματα προεκτάσιμων χάλυβα οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φέρουσα χάλυβα	m3	Π2	2.500	9,40	23.500,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	2.500	9,40	23.500,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	138,48	9,40	1.311,21	Επιπλέον	230,791,97	ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
3	Εξοπλισμός εργαλείων εκτόξευσης για την φύλαξη φυτών 1	ο/μ	Π3	8	100,00	800,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	8	100,00	800,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	22,188,79	100,00	2.218,88	Επιπλέον	220,188,79	ΠΡΕ 1620	
4	Εξοπλισμός βαλβυλίων εκτόξευσης	m3	Π4	120	58,70	7.044,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	120	58,70	7.044,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	800,00	58,70	47.360,00	Επιπλέον	465,640,00	ΠΡΕ 1140	
5	Εξοπλισμός χλοοτάπητα με σπορά	ο/μ	Π5	6	2.050,00	12.300,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	6	2.050,00	12.300,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	624,00	2.050,00	1.272,00	Επιπλέον	624,00	ΠΡΕ 5340	
6	Τελεσίματα κομπού από 0,51 μέχρι 0,90 m	m	Π6	80	12,00	960,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	80	12,00	960,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	624,00	12,00	7.488,00	Επιπλέον	624,00	ΠΡΕ 1620	
7	Τελεσίματα κομπού από 0,91 μέχρι 1,20 m	m	Π7	60	12,00	720,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	60	12,00	720,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	720,00	12,00	8.640,00	Επιπλέον	720,00	ΠΡΕ 5340	
8	Τελεσίματα κομπού από 1,21 μέχρι 1,50 m	m	Π8	50	7,00	350,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	50	7,00	350,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	380,00	7,00	2.660,00	Επιπλέον	380,00	ΠΡΕ 5340	
9	Τελεσίματα κομπού από 1,51 μέχρι 2,00 m	m	Π9	40	44,25	1.770,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	40	44,25	1.770,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	380,00	44,25	1.681,50	Επιπλέον	380,00	ΠΡΕ 5340	
10	Τελεσίματα κομπού από 2,01 μέχρι 2,50 m	m	Π10	15	44,25	663,75	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	15	44,25	663,75	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	663,75	44,25	29.156,25	Επιπλέον	663,75	ΠΡΕ 5210	
11	Τελεσίματα κομπού από 2,51 μέχρι 3,00 m	m	Π11	35	44,25	1.548,75	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	35	44,25	1.548,75	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	1.548,75	44,25	68.478,75	Επιπλέον	1.548,75	ΠΡΕ 5210	
12	Τελεσίματα κομπού από 3,01 μέχρι 3,50 m	m	Π12	6	44,25	265,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	6	44,25	265,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	265,50	44,25	1.185,75	Επιπλέον	265,50	ΠΡΕ 5210	
13	Τελεσίματα κομπού από 3,51 μέχρι 4,00 m	m	Π13	4	44,25	177,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	4	44,25	177,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	177,00	44,25	788,25	Επιπλέον	177,00	ΠΡΕ 5210	
14	Τελεσίματα κομπού από 4,01 μέχρι 4,50 m	m	Π14	8	44,25	354,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	8	44,25	354,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	354,00	44,25	1.570,00	Επιπλέον	354,00	ΠΡΕ 5210	
15	Τελεσίματα κομπού από 4,51 μέχρι 5,00 m	m	Π15	5	44,25	221,25	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	5	44,25	221,25	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	221,25	44,25	980,625	Επιπλέον	221,25	ΠΡΕ 3915	
16	Τελεσίματα κομπού από 5,01 μέχρι 5,50 m	m	Π16	700	3,50	2.450,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	700	3,50	2.450,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	2.450,00	3,50	8.575,00	Επιπλέον	2.450,00	ΠΡΕ 5210	
17	Τελεσίματα κομπού από 5,51 μέχρι 6,00 m	m	Π17	100	5,85	585,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	100	5,85	585,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	585,00	5,85	3.405,00	Επιπλέον	585,00	ΠΡΕ 5210	
18	Τελεσίματα κομπού από 6,01 μέχρι 6,50 m	m	Π18	120	5,85	702,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	120	5,85	702,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	702,00	5,85	4.104,00	Επιπλέον	702,00	ΠΡΕ 5210	
19	Τελεσίματα κομπού από 6,51 μέχρι 7,00 m	m	Π19	90	5,85	526,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	90	5,85	526,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	526,50	5,85	3.064,50	Επιπλέον	526,50	ΠΡΕ 5210	
20	Τελεσίματα κομπού από 7,01 μέχρι 7,50 m	m	Π20	60	5,85	351,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	60	5,85	351,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	351,00	5,85	2.050,50	Επιπλέον	351,00	ΠΡΕ 5210	
21	Τελεσίματα κομπού από 7,51 μέχρι 8,00 m	m	Π21	70	5,85	409,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	70	5,85	409,50	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	409,50	5,85	2.395,50	Επιπλέον	409,50	ΠΡΕ 5210	
22	Τελεσίματα κομπού από 8,01 μέχρι 8,50 m	m	Π22	1.020	1,00	1.020,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	1.020	1,00	1.020,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	1.020,00	1,00	10.197,00	Επιπλέον	1.020,00	ΠΡΕ 5210	
23	Τελεσίματα κομπού από 8,51 μέχρι 9,00 m	m	Π23	175	1,20	210,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	175	1,20	210,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	210,00	1,20	2.520,00	Επιπλέον	210,00	ΠΡΕ 5210	
24	Τελεσίματα κομπού από 9,01 μέχρι 9,50 m	m	Π24	48	3,00	144,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	48	3,00	144,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	144,00	3,00	576,00	Επιπλέον	144,00	ΠΡΕ 5210	
25	Τελεσίματα κομπού από 9,51 μέχρι 10,00 m	m	Π25	12	4,20	50,40	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	12	4,20	50,40	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	50,40	4,20	211,20	Επιπλέον	50,40	ΠΡΕ 5210	
26	Τελεσίματα κομπού από 10,01 μέχρι 10,50 m	m	Π26	232	5,00	1.160,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	232	5,00	1.160,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	1.160,00	5,00	5.800,00	Επιπλέον	1.160,00	ΠΡΕ 5210	
27	Τελεσίματα κομπού από 10,51 μέχρι 11,00 m	m	Π27	120	0,09	11,27	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	120	0,09	11,27	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	11,27	0,09	112,70	Επιπλέον	11,27	ΠΡΕ 5141	
28	Τελεσίματα κομπού από 11,01 μέχρι 11,50 m	m	Π28	7	200,00	1.400,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	7	200,00	1.400,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	1.400,00	200,00	1.400,00	Επιπλέον	1.400,00	ΠΡΕ 5340	
29	Τελεσίματα κομπού από 11,51 μέχρι 12,00 m	m	Π29	120	55,00	6.600,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	120	55,00	6.600,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	6.600,00	55,00	6.600,00	Επιπλέον	6.600,00	ΠΡΕ 5340	
30	Τελεσίματα κομπού από 12,01 μέχρι 12,50 m	m	Π30	7	32,90	230,30	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	7	32,90	230,30	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	230,30	32,90	230,30	Επιπλέον	230,30	ΠΡΕ 5561	
31	Τελεσίματα κομπού από 12,51 μέχρι 13,00 m	m	Π31	120	3,30	396,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	120	3,30	396,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	396,00	3,30	3.960,00	Επιπλέον	396,00	ΠΡΕ 5340	
32	Τελεσίματα κομπού από 13,01 μέχρι 13,50 m	m	Π32	500	9,90	4.950,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	500	9,90	4.950,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	4.950,00	9,90	49.500,00	Επιπλέον	4.950,00	ΠΡΕ 5340	
33	Τελεσίματα κομπού από 13,51 μέχρι 14,00 m	m	Π33	2.800	0,73	2.044,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	2.800	0,73	2.044,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	2.044,00	0,73	20.440,00	Επιπλέον	2.044,00	ΠΡΕ 5340	
34	Τελεσίματα κομπού από 14,01 μέχρι 14,50 m	m	Π34	550	0,52	286,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	550	0,52	286,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	286,00	0,52	2.860,00	Επιπλέον	286,00	ΠΡΕ 5340	
35	Τελεσίματα κομπού από 14,51 μέχρι 15,00 m	m	Π35	300	0,24	72,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	300	0,24	72,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	72,00	0,24	720,00	Επιπλέον	72,00	ΠΡΕ 5340	
36	Τελεσίματα κομπού από 15,01 μέχρι 15,50 m	m	Π36	300	0,31	93,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	300	0,31	93,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	93,00	0,31	930,00	Επιπλέον	93,00	ΠΡΕ 5340	
37	Τελεσίματα κομπού από 15,51 μέχρι 16,00 m	m	Π37	200	0,29	58,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	200	0,29	58,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	58,00	0,29	580,00	Επιπλέον	58,00	ΠΡΕ 5340	
38	Τελεσίματα κομπού από 16,01 μέχρι 16,50 m	m	Π38	154	4,774,00	734,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	154	4,774,00	734,00	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	734,00	4,774,00	734,00	Επιπλέον	734,00	ΠΡΕ 5340	
Σύνολο					87.937,92	309.289,59	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	87.937,92	318.636,64	3.898,59	67.844,79	ΔΑΥΤΑΝΕΣ	Ομάδα	250.791,87	4.774,00	4.774,00	Επιπλέον	4.774,00	ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ

ΑΝ	ΕΜΒΕΣΗ ΕΡΓΑΤΩΝ	Από Μεσοπόρ		ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΤΕΚΡΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΤΕΚΡΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10% ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ από το ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		Μην. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσό στην Ευρώ	Μηνικά ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσό στην Ευρώ	Μηνικά ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσό στην Ευρώ	Μηνικά ΔΑΠΑΝΕΣ	Επιπλέον	Επιπλέον	
39	Ορισμός προγραμματισμού επίδοσης έτους/εξαμήνου/χρόνου εκτελεστικές											
40	Ηλεκτρικός έλεγχος εργασιών (ηλεκτροδότηση) PN 10 atm.	Τεμ	Π38	4	255,00	87.937,92	309.269,56	4	255,00	1.020,00	318.636,54	
41	Ηλεκτρικός έλεγχος εργασιών (ηλεκτροδότηση) PN 10 atm.	Τεμ	Π39	24	32,00	768,00		24	32,00	768,00		
42	Βαλβίδες με ηλεκτρονόμο ελέγχου (ηλεκτροδότηση) PN 10 atm.	Τεμ	Π40	4	107,00	428,00		4	107,00	428,00		
43	Βαλβίδα νερού, ηλεκτρονόμο ελέγχου (ηλεκτροδότηση) PN 10 atm.	Τεμ	Π41	4	29,60	118,40		4	29,60	118,40		
44	Πλαστικό παύλο/απόστομο υδραυλικό 5 0/2 1/2" PN 10 atm.	Τεμ	Π42	4	48,50	194,00		4	48,50	194,00		
45	Κατασκευαστικό εργαλείο 40x40cm	Τεμ	Π43	20	26,00	520,00		20	26,00	520,00		
47	Κάβλο ηλεκτρικό δύναμης (ηλεκτ)	Τεμ	Π44	30	90,00	2.700,00		30	90,00	2.700,00		
		Τεμ	Π45	4	66,96	267,84		4	66,96	267,84		
		Τεμ	Π46	4	152,42	609,68		4	152,42	609,68		
					53,00 %	93.383,84			53,00 %	93.383,84		
						49.482,84				49.482,84		
						43.881,00				43.881,00		
					18,00 %	353.150,59			18,00 %	353.150,59		
						63.897,11				63.897,11		
						416.717,70				416.717,70		
						427.770,82				427.770,82		
						51.454,53				51.454,53		
						479.225,35				479.225,35		
					23,00 %	479.225,35			23,00 %	479.225,35		
						110.221,83				110.221,83		
						589.447,16				589.447,16		
						43.881,00				43.881,00		
					18,00 %	362.517,64			18,00 %	362.517,64		
						69.253,18				69.253,18		
						427.770,82				427.770,82		
						51.454,53				51.454,53		
						479.225,35				479.225,35		
					23,00 %	479.225,35			23,00 %	479.225,35		
						110.221,83				110.221,83		
						589.447,16				589.447,16		
						4.210,59				4.210,59		
					53,00 %	2.231,61			53,00 %	2.231,61		
						1.978,98				1.978,98		
						69.823,77				69.823,77		
						12.568,28				12.568,28		
						82.392,05				82.392,05		
						345.378,79				345.378,79		
						51.454,53				51.454,53		
						82.392,05				82.392,05		
						497,14				497,14		
						82.389,15				82.389,15		
						19.064,51				19.064,51		
						114,34				114,34		
						611,48				611,48		
						488.104,99				488.104,99		

Σύνολο Υπερβάσεων

Περιγραφή	Εγκεκριμένη δαπάνη 1ος ΑΠΕ	Προτεινόμενη δαπάνη 2ος ΑΠΕ	Διαφοράς : [Προτεινόμενη δαπάνη 2ος ΑΠΕ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη 1ος ΑΠΕ]
Σύνολο	427.770,82	82.382,05	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά -345.378,77 ή ποσοστό -80,74%
Αγοράσιμα	51.454,53	82.382,05	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά -30.927,52 ή ποσοστό -60,14%
Προβλεπόμενη επένδυση	479.225,95	82.382,05	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά -396.843,90 ή ποσοστό -82,81%
Αγοράσιμα	479.225,95	497,14	82.888,19
Κατάλοιπα χρεώσεως	110.221,83	19.094,51	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά -388.396,16 ή ποσοστό -82,70%
Γενικά σύνολα	589.447,18	104.953,70	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά -487.493,48 ή ποσοστό -82,70%

1/9/2018
Ο Ανδρέας Κε τμη Κ/Ε

Ιωάννης Πανικός
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Εμπλεκόμενοι
Αξιωματικοί
Αρχιτέκτονες Μηχανικός
Ποσειδάων Κορομπίνα
Πολιτικός Μηχανικός
Μητρος Νικόλαος
ΠΕ 14 Διπλότυπο

Παράδοσιμος χαρτίκιμπος
ΠΕ 1 εστίωνων με Ε. Ραβδί

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΡΤΩΝ
Εκπαιδευτικός Παιδαγωγός
ΗΜΑ Εργών
Διηγήτρις Χαρίκος
Μεταρρυθμιστική Επιτροπή
Κατάσταση