



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 202
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 10/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».

Στη Λάρισα, σήμερα 11^η του μηνός Απριλίου, του έτους 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 22890/07-04-2017 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Βαγενά Αγγελική, 5) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 6) Γελαλή Πολυξένη, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Δαούλας Θωμάς, 9) Δεληγιάννης Δημήτριος, 10) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 15) Καραλαριώτου Ειρήνη, 16) Κρίκης Πέτρος, 17) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 18) Μαβίδης Δημήτριος, 19) Μαμάκος Αθανάσιος, 20) Μπαράς Νικόλαος, 21) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Νταής Παναγιώτης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Παζιάνας Γεώργιος, 26) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Πράπας Κωνσταντίνος, 29) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Παναγιώτης, 31) Σουλούκου Ασπασία, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σουρλαντζής Απόστολος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τσακίρης Μιχαήλ, 36) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαία, 37) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 38) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 39) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Αράγκουλε Δέσποινα, 3) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Καφφές Θεόδωρος, 6) Κυριτσάκας Ν. Βαΐος, 7) Μπαμπαλής Δημήτριος, 8) Νασιώκας Έκτορας, 9) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική και 10) Τζανακούλης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 39, 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 στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Ξηρομερίτης Μάριος, Τερζούδης Χρήστος, Μαμάκος Αθανάσιος, Μπατζανούλης Αλέξανδρος, Σουλούκου Ασπασία, Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, Πράπας Αντώνιος, Τσακίρης Μιχαήλ και Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/06
2. Το Ν. 3669/08
3. Το Ν. 3852/10
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Το Π.Δ. 171/87
6. Τη με αριθ. 318/2016 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Επισκευές συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».
7. Τη με αριθ. 210/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
8. Τη με αριθμ. 265/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Επισκευές συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».
9. Τη με αριθμ. 341/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο: «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου», (Άγονο) και επανάληψη του Διαγωνισμού.
10. Τη με αριθμ. 395/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο: «Επισκευές –Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου» και κατακύρωση αυτού.
11. Τη με αριθμ. πρωτ. 18309/22-03-2017 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ»

δαπάνης 70.867,62 €

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7336.41003 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2017.

Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ

12. Την από 16-03-2017 Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Προϋπολογισμός Έργου με ΦΠΑ	140.000,00 Ευρώ
Ποσό Συμφωνητικού με ΦΠΑ	70.867,62 Ευρώ
Μέσο Ποσοστό Εκπτώσης	49,79 %
Ημερομηνία Δημοπράτησης	25 / 07 / 2016
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	24 / 11 / 2016
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	22 / 05 / 2016
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	22 / 05 / 2016

Ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ συντάχθηκαν για να περιλάβουν τις αυξήσεις των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης του έργου όπως αυτές διαμορφώνονται κατά την εξέλιξη του και κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή εκτέλεση του , καθώς και νέες εργασίες όπως αυτές προέκυψαν από προμετρικά σφάλματα και παραλείψεις της μελέτης και είναι αναγκαίες για την άρτια και έντεχνη εκτέλεσή του.

Λόγω της φύσης του έργου , δεν ήταν δυνατή η ακριβής προμέτρηση των υπό εκτέλεση εργασιών οι οποίες τακτοποιούνται με τον υπόψη 1^ο ΑΠΕ.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καθώς και οι νέες εργασίες καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 1^ο ΑΠΕ και σύμφωνα με την μελέτη που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και από προσωρινές προσεγγιστικές προμετρήσεις των υπολειπόμενων προς εκτέλεση εργασιών και πάντα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου, ενώ η αύξηση των ποσοτήτων των εργασιών δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα δε χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Η τελική δαπάνη των εργασιών δεν παρουσιάζει μεταβολή και ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ είναι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι 57.151,31 ευρώ για εργασίες , ΓΕ & ΟΕ , απρόβλεπτα και αναθεώρηση και 13.716,31 ευρώ για ΦΠΑ, δηλαδή σύνολο 70.867,62 Ευρώ.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου :

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ Α.Π.Ε	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Π.Ε	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία εργασιών	48.824,67		55.404,63	6.579,98	
Απρόβλεπτα	7.323,70		743,74		
Σύνολο	56.148,37		56.148,37	6.579,98	
Ποσοστό Μεταβολής %				0%	
Αναθεώρηση	1.002,94		1.002,94		
Συνολικό ποσόν	57.151,31		57.151,31		
ΦΠΑ	13.716,31		13.716,31		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	70.867,62		70.867,62		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου « ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ»

Λάρισα 16/3/2017
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ..
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ

Β. ΔΑΛΛΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

13. Την από 16-03-2017 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προυπολογισμού 140.000,00 ευρώ με αναθεώρηση και ΦΠΑ συντάχθηκε από τον Δήμο Λαρισαίων και έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 318/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο κατά 100% από ιδίους πόρους.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 25-7-2016 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας, στην οποία μειοδότης αναδείχθηκε ο Γκόγκος Γεώργιος, με μέση τεκμαρτή έκπτωση 49,79 %, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.

395/2016 απόφαση της οικονομικής επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Στις 24-11-2016 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 70.867,62 ευρώ ήτοι 57.151,31 για εργασίες και 13.716,31 ευρώ για ΦΠΑ.

Η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι η 22/5/2017.

3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2229/94, του Ν. 1418/84 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94 του Π.Δ 609/85, του Π.Δ 171/87, του Π.Δ 410/95, του Ν.2940/2001 και τον Ν. 3263/04.

4. ΠΡΟΤΑΣΗ-ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο 1ος Α.Π.Ε και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν συντάχθηκε για να συμπεριλάβει , τις επιπλέον ποσότητες των εργασιών της σύμβασης του έργου καθώς και την εκτέλεση μίας νέας εργασίας η οποία κρίνεται απαραίτητη για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου . Για την εκτέλεση της επιπλέον εργασίας όπως φαίνεται κατωτέρω , χρησιμοποιήθηκε μέρος του ποσού των απρόβλεπτων.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και από προμετρήσεις και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου. Η αύξηση των ποσοτήτων δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τά χαρακτηριστικά του έργου δεν τροποποιούνται , δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών προέκυψαν από τις επιμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επιπλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

A.T 2

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

A.T 11

1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

A.T 29

Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα

A.T 30

Συγκεκριμένα για τα άρθρα :

A.T 2 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. Οι επιπλέον ποσότητες προκύπτουν από το γεγονός ότι η επικάλυψη με χώμα της προυπάρχουσας βάσης οπλισμένου σκυροδέματος ήταν πολύ περισσότερη από αυτή που φαινόταν δια γυμνού οφθαλμού με αποτέλεσμα να γίνει λάθος στις προμετρήσεις.

A.T 11 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών. Οι επιπλέον ποσότητες προκύπτουν από το γεγονός ότι στην αρχική μελέτη δε προβλεπόταν η αποξήλωση όλων των πλακών που έχουν τοποθετήσει οι ιδιώτες περιμετρικά των μνημάτων. Στη διάρκεια όμως της τοποθέτησης των πλακών τσιμέντου διαπιστώθηκε ότι όχι μόνο δημιουργούσε άσχημο αισθητικό αποτέλεσμα λόγω των διαφορετικών υλικών, αλλά δημιουργούσε και τεχνικά προβλήματα λόγω ανισοσταθμίας του παλιού με το νέο δάπεδο. Η μη καλή συναρμογή θα προκαλούσε την αίσθηση της κακοτεχνίας. Για τους παραπάνω λόγους και για τον αισθητικό καθαρισμό του χώρου κρίθηκε απαραίτητη η αποξήλωση των παλιών ανομοιογενών πλακών και η έντεχνη τοποθέτηση νέων.

A.T. 29 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.

Η διαφορά στις ποσότητες προέκυψε γιατί η διοίκηση του κοιμητηρίου ζήτησε την κατασκευή επιπλέον τρεχόντων μέτρων σιδηρών κιγκλιδωμάτων και πιο πυκνών διατομών για να διασφαλίσει τον χώρο καθαρισμού των οστών από κυκλοφορία αδέσποτων ζώων.

Α.Τ 30 Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα. Τοποθετήθηκε ένα επιπλέον τεμάχιο λαμαρίνας γιατί κρίθηκε σκόπιμο να προστατευθεί καλύτερα από την πλάγια βροχή το κλιμακοστάσιο που οδηγούσε στο υπόγειο και πλημμύριζε από βρόχινα νερά , κατόπιν υποδείξεως της διοίκησης του κοιμητηρίου.

5. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι νέες εργασίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή κατασκευή και ολοκλήρωση του έργου. Ο κανονισμός των τιμών μονάδας και νέας εργασίας έγινε στο 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν. το οποίο είναι συνημμένο στο παρόν τεύχος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3669 / 08. Η νέα εργασία ανήκει στην ομάδα των κονιαμάτων και είναι η κάτωθι:

KONIAMA

Κατασκευάστηκε επιπλέον τσιμεντοασβεστοκονίαμα κάτω από τις πλάκες πεζοδρομίου για την δημιουργία της ορθής κλίσεως του δαπέδου που θα οδηγεί το νερό προς το ρείθρο του πεζοδρομίου. Όταν πριν αρκετά χρόνια είχε κατασκευαστεί η επέκταση του νέου κοιμητηρίου και είχαν τοποθετηθεί κράσπεδα για την διαμόρφωση των οικοδομικών τετραγώνων είχε τοποθετηθεί και η βάση από κονίαμα στα διαμορφωμένα πεζοδρόμια και διαδρόμους χωρίς όμως να τοποθετηθούν οι πλάκες πεζοδρομίου. Επειδή τα βρόχινα νερά θα λίμνιζαν στα κράσπεδα οι τότε επιβλέποντες μηχανικοί αποφάσισαν να δώσουν ανάποδη κλίση στην βάση που θα οδηγούσε τα νερά προς το εσωτερικό των οικοδομικών τετραγώνων στο χωμάτινο έδαφος όπου και θα απορροφούνταν. Επειδή με τα πολλά χρόνια που πέρασαν η βάση είχε καλυφθεί με χώμα και το τσιμέντο φαινόταν σε μεμονωμένα σημεία δεν έγινε αντιληπτή από τον μελετητή η ανάποδη κλίση. Όταν καθαρίσαμε από τα χώματα την βάση και διαπιστώσαμε το πρόβλημα κρίναμε αναγκαίο την πραγματοποίηση της καινούργιας εργασίας για δημιουργία ορθών κλίσεων.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στο ποσόν των 70.867,62. ευρώ δεν έχουμε αυξομειώσεις στην αρχική δαπάνη.

6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο προτεινόμενος 1ος ΑΠΕ δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε , δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 1ου ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 70.867,62. ευρώ χωρίς υπέρβαση από την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418 / 84, Π.Δ 609/85 , Ν. 2376/96 , Ν.2940 / 01.

Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 70.867,62 ευρώ

Λάρισα 16/3/2017
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ

Β. ΔΑΛΛΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

14. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου», ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ
Ε.Δ.Ε.

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναβούρσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (100)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον					
																Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον
1	Αρχική σύμβαση	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣ-ΕΚΠΟΡΕΥΜΑΤΑ																				
1	Αποσπείρις με ελκός-γύψα	ΟΙΚ 2312	1	m3	0,20	129,00	25,60						0,20	129,00	25,60					
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	2	m3	0,125	20,69	2,59						95,00	20,69	1.965,55		1.962,96			
3	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 2112	3	m3	120,00	3,24	388,80						120,00	3,24	388,80					
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	4	m3	3,00	4,94	14,82						3,00	4,94	14,82					
5	Προσάρτηση τριών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερων των 2,00 m με τις τρεις εκσκαφές	ΟΙΚ 2132	5	m3	60,00	0,45	27,00						60,00	0,45	27,00					
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εφόρων ή καταβύσεων	ΟΙΚ 2162	6	m3	24,00	4,94	118,56						24,00	4,94	118,56					
7	Εξογλιστική σπρώξις με θραυστά υλικά διασπαρών	ΟΙΚ 2162	7	m3	8,00	16,14	129,12						8,00	16,14	129,12					
8	Κατασκευή υποδομής με θραυστά υλικά διασπαρών ΟΥΔΕ, μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2162	8	m3	237,00	19,44	4.607,28						237,00	19,44	4.607,28					
9	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	9	m3	100,00	0,90	90,00						100,00	0,90	90,00					
10	Καθαίρεση μεταλλικών σπασμένων κατασκευών από όπλο σκυρόδεμα, με ερασιμότητα	ΟΙΚ 2226	10	m3	0,24	28,44	6,83						0,24	28,44	6,83					
11	Καθαίρεση πλαστικοποιημένων δοπέων πατιός τύπου και ομοιόμορφης πάχους χωρίς να καταβυθίσταται προσοχή για την ασφαλή υπεράσπιση πλάτων	ΟΙΚ 2236	11	m2	5,00	7,90	39,50						118,80	7,90	938,52		899,02			
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	12	m2	1,00	5,60	5,60						1,00	5,60	5,60					
13	Καθαίρεση μεταλλικών και αλουμινένιων κατασκευών.	ΟΙΚ 6102	13	kg	230,00	0,45	103,50						230,00	0,45	103,50					
14	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	14	m3	2,50	95,00	237,50						2,50	95,00	237,50					
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφόρου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	15	m3	204,00	90,00	18.360,00						204,00	90,00	18.360,00					
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφόρου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3215	16	m3	20,00	95,00	1.900,00						20,00	95,00	1.900,00					
17	Καλύψιμο επιφανειών διασπαρών με ομοιόμορφο επιχρίσμα κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	17	kg	2.300,00	1,07	2.461,00						2.300,00	1,07	2.461,00					
18	Ευλόγητο χώτων τσιμέντων	ΟΙΚ 3801	18	m2	220,00	13,50	2.970,00						220,00	13,50	2.970,00					
19	Ευλόγητο συνήθων χώτων κατασκευών	ΟΙΚ 3816	19	m2	90,00	15,70	1.413,00						90,00	15,70	1.413,00					
20	Ευλόγητο χώτων μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	20	m2	1,00	22,50	22,50						1,00	22,50	22,50					
Σε μεταφορά																				

© 1994 by John Wiley & Sons, Inc.

Σελίδα 4 από 6

Α/Α		Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΙΕ (1ος)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΕΚΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)								
						Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μετρήτ	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μετρήτ	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μετρήτ	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μετρήτ	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
																					5.576,25							
7	Πλαστική κεραμική σωλήνα σπειρωτό (καπέλλο) μήκx Φ 10 cm	HAM 1	57	TEM	1,00	3,37	731,01	40.197,40					1,00	3,37														
8	Πλαστικές σωλήνες στο δικτυώσιμο πελασθωλένο		58		17,00	7,00	119,00						17,00	7,00														
9	Σταύρο υπηύρε	HAM 17	59	TEM	1,00	26,71	26,71						1,00	26,71														
10	Σταύρο πλάινο Καπίδου με εγκάρσι οριζόναλη διαμέτρου Φ 12 cm	HAM 8	60	TEM	1,00	30,54	30,54						1,00	30,54														
11	Βελόδα Ευκαρπής (δενάτηρη) οριζόναλη επιρρομωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	HAM 11	61	TEM	2,00	10,93	21,86						2,00	10,93														
12	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	HAM 11	62	TEM	5,00	11,17	55,85						5,00	11,17														
13	Τακτοποιημένος οριζώνιος υδάνων εντός υπέργειος χάνδακος διαμέτρου Φ 100 mm	HAM 10	63	m	2,00	19,91	39,82						2,00	19,91														
14	Κολώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Δατομής 3 Χ 2,5mm2	HAM 102	64	m	200,00	6,47	1.294,00						200,00	6,47														
15	Μετρημένο	HAM 82	65	TEM	1,00	135,00	135,00						1,00	135,00														
																		52,00 %	2.457,16									
																		1.277,72										
																		1.179,44										
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΛΙΣΘΕΝΗ																												
																		1.179,44										
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																												
																		41.376,84										
																		7.447,53										
																		18,00 %										
Προστίθεται GE & OE																												
																		48.824,67										
																		7.323,70										
																		55.148,37										
Σύνολο : Εργασίες προπαραλογισμού																												
																		1.002,94										
Προβλεπόμενη αναθεώρησης																												
																		57.151,31										
																		24,00 %										
Σύνολο Σύμβασης με ΕΠΑ																												
																		70.887,62										

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Ενδεικτική Περιγραφή	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφοράς (Προτεινόμενη δαπάνη) - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο υπερβάσεων	48.824,67	55.404,63	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.579,96 ή ποσοστό 13,48%
Σύνολο εργασιών	7.323,70	743,74	
Αποβλέπτα	56.148,37	56.148,37	Χωρίς μεταβολή
Αβροισμα	1.002,94	1.002,94	
Πρόβλεψη αναθεώρησης	57.151,31	57.151,31	Χωρίς μεταβολή
Αβροισμα	13.716,31	13.716,31	
ΦΠΑ	70.867,62	70.867,62	Χωρίς μεταβολή
Σύνολο με ΦΠΑ			

16.12.2027
Ο ανάδοχος
ΓΚΟΤΚΟΣ-ΕΔΕΛΤΙΟΥ
Ε.Δ.Ε.

16.12.2027
Οι επιβλέποντες
Σ. ΡΩΜΑΝΑΖΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός
B ΔΑΔ
Τοπογράφος Μηχανικός

16.12.2027
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ
Μ. ΠΑΡΑΣ

