



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 63
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ.2/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».

Στη Λάρισα, σήμερα 30^η του μηνός Ιανουαρίου, του έτους 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 4816/26-01-2018 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) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφές Θεόδωρος, 19) Κοτάκου Μαρία, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 22) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Μπαράς Νικόλαος, 26) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 27) Νασιώκας Έκτορας, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Ξηρομερίτης Μάριος, 30) Παζιάνας Γεώργιος, 31) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 32) Πράπας Αντώνιος, 33) Πράπας Κωνσταντίνος, 34) Σάπκας Παναγιώτης, 35) Σούλης Γεώργιος, 36) Σουρλαντζής Απόστολος, 37) Τερζούδης Χρήστος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 40) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 41) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 2) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 3) Μπαμπαλής Δημήτριος, 4) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 5) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 6) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 7) Τζανακούλης Κων/νος και 8) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 41, 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. Μαμάκος Αθανάσιος, Κοτάκου Μαρία, Πράπας Αντώνιος, Νασιώκας Έκτορας, Βαγενά Αγγελική, Τερζούδης Χρήστος, Ξηρομερίτης Μάριος, Καραλαριώτου Ειρήνη, Γεωργάκης Δημήτριος, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Κωσταρόπουλος Γεώργιος, Μπαράς Νικόλαος και Παπαδημητρίου Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Το Ν. 3463/06
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», (Άγωνα) και επανάληψη του Διαγωνισμού.
10. Τη με αριθ. 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 αριθ. 202/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».
12. Τη με αριθ. 393/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περάτωσης του έργου «Επισκευές συντηρήσεις νέου κοιμητηρίου» του Δήμου Λαρισαίων.
13. Τη με αριθ. 503/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περάτωσης του έργου «Επισκευές συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου» του Δήμου Λαρισαίων.
14. Τη με αριθ. 577/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου».
15. Τη με αριθμ. πρωτ. 3724/18-01-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ»

δαπάνης 70.867,62 €

Η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018.

Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ

16. Την από 15-01-2018 Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 3^ο Α.Π.Ε.)

3^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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 / 2017

Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη 29 / 08 / 2017

Ο παρών 3^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξήσεις των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης του έργου όπως αυτές διαμορφώνονται κατά την εξέλιξή του και κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή εκτέλεση του.

Λόγω της φύσης του έργου , δεν ήταν δυνατή η ακριβής προμέτρηση των υπό εκτέλεση εργασιών οι οποίες τακτοποιούνται με τον υπόψη 3^ο ΑΠΕ.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καθώς και οι νέες εργασίες καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 3^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 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 παρουσιάζει μείωση από το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι 57019,06 ευρώ για εργασίες , ΓΕ & ΟΕ , απρόβλεπτα και αναθεώρηση και 13684,57 ευρώ για ΦΠΑ, δηλαδή σύνολο 70703,63 Ευρώ.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου :

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ 1ο Α.Π.Ε	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ 2ο 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	56.148,24	56016,12	507,83	671,67
Απρόβλεπτα	7.323,70	743,74				
Σύνολο	56.148,37	56.148,37	56.148,24	56016,12	507,83	671,67
Ποσοστό Μεταβολής %					0,23%	
Αναθεώρηση	1.002,94	1.002,94	1002,94	1002,94		
Συνολικό ποσόν	57.151,31	57.151,31	57151,18	57019,06		
ΦΠΑ	13.716,31	13.716,31	13.716,28	13684,57		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	70.867,62	70.867,62	70.867,46	70703,63		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών . του έργου «

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ»

Λάρισα 15/1/2018

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Β. ΔΑΛΛΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΧΡ.ΤΣΟΛΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

17. Την από 15-01-2018 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 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 ίδιους 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. Η τελική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου είναι η 29-8-2017.

2. 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.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ-ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο 3ος Α.Π.Ε συντάχθηκε για να συμπεριλάβει, τις επιπλέον και τις επί έλαττον μικροποσότητες των εργασιών της σύμβασης του έργου.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου. Η αύξηση ή η μείωση 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

1. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου A.T 7
2. Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της Μεταφοράς A.T 8
3. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα A.T 9
4. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C. A.T 17
5. Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες A.T 25
6. ΝΕΑ ΤΙΜΗ 1 N.T 1

1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

1. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm A.T 43

Συγκεκριμένα για τα άρθρα :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T 7 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου . Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 8 Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της Μεταφοράς. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 9 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 17 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 25 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

N.T 1 Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

A.T 43 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm . Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

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

Οι επι έλαττον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη

γαιώδη-ημιβραχώδη

A.T 4

2. Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές A.T 5
3. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης A.T 10
4. Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12 A.T 14
5. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 A.T 15
6. Ευλότυποι χυτών τοίχων A.T 18
7. Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών A.T 19
8. Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών A.T 20
9. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12 A.T 23
10. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 A.T 24

1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

1. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους A.T 34

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΣΘΕΝΗ

1. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40Mm A.T 51
2. Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm A.T 55
3. Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου A.T 56
4. Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm A.T 57
5. Σιφώνι νιπτήρα A.T 59
6. Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm A.T 60
7. Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins A.T 61
8. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in A.T 62
9. Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm² A.T 64

Συγκεκριμένα για τα άρθρα :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T 4 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 5 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 14 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων.

A.T 15 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 18 Ξυλότυποι χυτών τοίχων. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 19 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 20 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών . Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

A.T 23 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων.

A.T 24 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

A.T 34 Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους . Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΣΘΕΝΗ

A.T 51 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40Mm. Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 55 Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm .Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 56 Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα,κεφαλή αερισμού) αλουμινίου. Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 57 Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm . Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 59 Σιφώνι νιπτήρα. Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 60 Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm. Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 61 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins.Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 62 Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in. Η διαφορά προέκυψε γιατί αποφασίστηκε να μην κατασκευασθούν οι τουαλέτες.

A.T 64 Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm². Χρειάστηκαν λιγότερα μέτρα κατά την κατασκευή. Μικρές αλλαγές βάσει τελικών αναλυτικών επιμετρήσεων

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στο ποσόν των 70.703,63. ευρώ έχουμε μειώσεις στην αρχική δαπάνη κατά 163,83 €.

1. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο προτεινόμενος 3^{ος} ΑΠΕ δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 70.867,46 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 70.703.63 ευρώ.

Λάρισα 15/1/2018

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ

Β. ΔΑΛΛΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

ΧΡ.ΤΣΟΛΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Β.ΜΠΟΜΠΙΤΣΑ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

18. Τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές Συντηρήσεις Νέου Κοιμητηρίου», ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΝΕΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ
Ε.Δ.Ε.

Σελίδα 1 από 6

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Ανατίθ. Εργ. Π/Σ	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΣΩΡΙΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΛΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (9ος ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ							
					Ποσότητα	Τύπος Νομ. (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Ποσότητα	Τύπος Νομ. (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Ποσότητα	Τύπος Νομ. (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Ποσότητα	Τύπος Νομ. (Ευρώ)	Μέρη	Ολική	Ποσότητα	Τύπος Νομ. (Ευρώ)	Μέρη	Ολική
Αρχικά σύμβαση																								
Εργασίες προαπολογισμού																								
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																								
1.1. ΣΧΗΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ																								
	1	ΧΚ 2112	1	m3	0,20	129,00	25,80	3,94	129,00	508,26	508,26	3,94	129,00	508,26	482,48									
	2	ΧΚ 2122	2	m3	0,125	20,69	2,59	93,50	20,69	1.934,52	1.934,52	93,50	20,69	1.934,52	1.931,93									
	3	ΧΚ 2112	3	m3	120,00	3,24	388,80	148,00	3,24	479,52	479,52	148,00	3,24	479,52	90,72								0,10	
	4	ΧΚ 2124	4	m3	3,00	4,94	14,82	54,00	4,94	269,76	269,76	54,00	4,94	269,66	251,84								0,10	
	5	ΧΚ 2132	5	m3	60,00	0,45	27,00	84,00	0,45	37,80	37,80	84,00	0,45	36,72	9,72								1,08	
	6	ΧΚ 2162	6	m3	24,00	4,94	118,56	101,50	4,94	501,41	501,41	101,50	4,94	501,41	382,85									
	7	ΧΚ 2162	7	m3	8,00	16,14	129,12	18,00	16,14	290,52	290,52	18,00	16,14	322,48	191,36								31,96	
	8	ΧΚ 2162	8	m3	237,00	19,44	4.607,28	237,00	19,44	4.607,28	4.607,28	237,00	19,44	4.757,16	149,88								149,88	
	9	ΧΚ 2171	9	m3	100,00	0,90	90,00	172,48	0,90	154,80	154,80	172,48	0,90	156,23	95,23								0,43	
	10	ΧΚ 2226	10	m3	0,24	28,44	6,83	0,24	28,44	6,83	6,83	0,24	28,44	2,05	4,78								4,78	
	11	ΧΚ 2236	11	m2	5,00	7,90	39,50	118,88	7,90	939,15	939,15	118,88	7,90	939,15	899,65									
	12	ΧΚ 2252	12	m2	1,00	5,80	5,80	1,75	5,80	9,80	9,80	1,75	5,80	9,80	4,20									
	13	ΧΚ 5102	13	kg	230,00	0,45	103,50	229,00	0,45	103,05	103,05	229,00	0,45	103,05	0,45								0,45	
	14	ΧΚ 3212	14	m3	2,50	95,00	237,50	4,30	95,00	409,50	409,50	4,30	95,00	399,30	155,80								15,2X	
	15	ΧΚ 3214	15	m3	204,00	90,00	18.360,00	204,10	90,00	18.360,00	18.360,00	204,20	90,00	18.286,00	72,00								81,0X	
	16	ΧΚ 3215	16	m3	20,00	95,00	1.900,00	23,35	95,00	2.218,25	2.218,25	23,35	95,00	2.218,25	318,25									
	17	ΧΚ 3873	17	kg	2.300,00	1,07	2.461,00	4.930,00	1,07	5.276,68	5.276,68	4.930,35	1,07	5.276,68	2.817,68								3,96	
	18	ΧΚ 3801	18	m2	220,00	13,50	2.970,00	190,80	13,50	2.976,80	2.976,80	151,10	13,50	2.039,85	930,15								535,9	
	19	ΧΚ 3816	19	m2	90,00	15,70	1.413,00	26,00	15,70	392,50	392,50	24,76	15,70	388,58	1.054,42								3,8	
	20	ΧΚ 3811	20	m2	1,00	22,50	22,50	2,56	22,50	59,25	59,25	0,56	22,50	12,38	10,12								43,8	
Σ: μεταφορά							32.923,40			38.135,10				36,63										

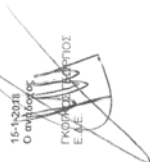
Α/Α	Είδος Έργου/ων	Κωδικός Αναίτητησης	Α.1.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΛΕΩΝ						ΕΚΗΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΕ						ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (3ο) ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΣ ΣΥΜΒΑΛΕΩΝ						ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΣ ΣΥΜΒΑΛΕΩΝ				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Διασκευή (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Διασκευή (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Διασκευή (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Διασκευή (Ευρώ)	Ολική	Επιπλέον	Επιπλέον	
																											6
Από Μεταφορά																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
21	Επιπλέον υφασμάτινο σκελετότυπο	ΟΙΚ 3841	21	m2	15,00	20,25	300,75		35.135,10	20,25			20,25		38.835,05												
22	Διαμόρφωση στοίχων κατωκυλίου με βιομηχανική ποικιλία, χωρίς επίστρωση πυλιδίων	ΟΙΚ 7832.1	22	m3	0,50	33,70	16,85		18,54	0,55	33,70	18,54	0,55	33,70	18,54		1,68										
23	Προσκόλληση τσιπς σκυροδέματος με επίστρωση πυλιδίων στο ανώτατο πλάτος των τοίχων ποσότητα δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατωκυλίου επί κυρτότητα κάλυψης C50/25	ΟΙΚ 3223Α.3	23	m3	2,50	16,80	42,00		72,24	4,30	16,80	69,55	4,14	16,80	69,55		27,55								2,68		
24	Προσκόλληση τσιπς σκυροδέματος με επίστρωση πυλιδίων, όταν το ανώτατο πλάτος των τοίχων ποσότητα δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατωκυλίου επί κυρτότητα κάλυψης C50/25	ΟΙΚ 3223Α.4	24	m3	25,00	22,50	562,50		529,43	23,53	22,50	529,43	23,35	22,50	529,38		37,12									4,05	
25	Επίχριση Ελαστικής σε όθραση γυαλιού ημιβερνίκι	ΝΟΔΟ1123.25	25	m3	473,00	1,14	539,22		605,68	531,30	1,14	605,68	539,22	1,14	613,89		74,67									8,21	
26	ΑΡΧΙΚΑ ΤΙΜΗ	ΟΙΚ 2121	INT1	m3		121,56				79,26	121,56	9.627,55	80,36	121,56	9.772,21		9.772,21									144,66	
Μόρφοι: 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ																											
Ενόμο: 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ																											
1.2. ΕΠΙΧΡΙΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ-ΛΟΠΑ																											
1	Είδος τσιπς από γυαλί/σύνθετο	ΟΙΚ 723	26	m2	5,50	24,00	132,00		132,00	24,00			24,00		132,00												
2	Επιχρίσματα γυαλιού ημιβερνίκι με επίστρωση πυλιδίων	ΟΙΚ 7121	28	m2	10,00	13,50	135,00		236,39	17,51	13,50	236,39	17,51	13,50	236,39		101,39										
3	Σκληρά ανάλογα από ραβδόκυλίου σιδηρού βελόνου, όπως σχεδίου από ελαστικότητα ραβδόκυλίου	ΟΙΚ 6401	29	kg	220,00	4,50	990,00		1.660,59	369,02	4,50	1.660,59	369,02	4,50	1.660,59		670,59										
4	Επίχρωση επιφανειών με επίστρωση πυλιδίων με σκελετότυπο	ΟΙΚ 7231	30	m2	11,00	45,00	495,00		562,05	12,49	45,00	562,05	12,49	45,00	562,05		67,05										
5	Επιχρίσματα με γυαλί/σύνθετο	ΟΙΚ 7231	31	m2	0,10	15,70	1,57		1.197,91	76,30	15,70	1.197,91	76,30	15,70	1.197,91		1.196,34										
6	Μείγμα σιμента από αββαροβόλο ή κελκόδοκ μαύρο ή πάχος έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	32	kg	390,00	2,70	1.053,00		2.906,25	1.076,39	2,70	2.906,25	1.076,39	2,70	2.906,25		1.853,25										
7	Σκληροποιημένη επίστρωση πυλιδίων	ΟΙΚ 6428	33	MM	26,00	12,30	319,80		324,72	26,40	12,30	324,72	26,40	12,30	324,72		4,92										
8	Θυμής οδύνης ατμού, οργάνο στο τυβιγρυσιακό ραβδόκυλίου	ΟΙΚ 6221	34	kg	297,00	5,00	1.485,00		1.485,00	297,00	5,00	1.485,00	297,00	5,00	1.485,00		30,10										
9	Επιστρώσεις κόνις αδερών επίστρωση γυαλιού αλκοόλων ή σκυροδέματος, βάσιως νερού ή υδατός	ΟΙΚ 7755	35	m2	30,00	6,70	201,00		304,72	45,48	6,70	304,72	45,48	6,70	304,72		103,72										
10	Χωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χυμώδη υδατικής διασποράς, σκυροδέματος, βάσιως κωνιτικών επίστρωσεων με χρήση χυμώδων υδατικών σπινθηροποιητών, σκυροδέματος, η πολυμεριστικής βάσιως	ΟΙΚ 785.1	36	m2	30,00	6,00	270,00		369,34	43,26	6,00	369,34	43,26	6,00	369,34		119,34										

ΣΥΝΟΛΟ										9.686,97	23.824,62	9.036,87	23.824,62	8.482,25	1.143,74	162,59	332,47	
ΣΥΝΟΛΟ 3 οροφ 6																		

3ος Ανακεφαλοποιητικός Πίνακας

Συνολο υπερβάσεων Συνολο εργασιων Πρόβλεψη αναθεωρησης Απόσπασμα σΠΠΑ	Εγκεκριμένη δαπάνη (2ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενη ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφοράς (προτεινόμενη δαπάνη) - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
	56.148,24	56.016,12	Μείωση της εκκαθαρωμένης δαπάνης κατά 132,12 ή ποσοστό 0,24%
	1.002,94	1.002,94	
	57.151,18	57.019,06	Μείωση της εκκαθαρωμένης δαπάνης κατά 132,12 ή ποσοστό 0,23%
	13.716,28	13.684,57	
Σύνολο με ΦΠΑ	76.867,46	76.703,63	Μείωση της εκκαθαρωμένης δαπάνης κατά 163,83 ή ποσοστό 0,23%


15-1-2018
Ο ανάλογος
ΕΥΘΥΝΗΤΗΣ
ΕΛΕ



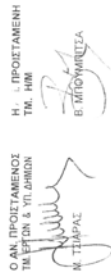
15-1-2018
Ο υπεύθυνος
Σ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
Ποιότητας Μιγρώνες
Χ. ΤΣΟΛΙΩΤ
Μικρολόγος Μιγρώνες



15-1-2018
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ & ΤΠ ΔΡΑΣΕΩΝ
Β. ΔΑΛΛΑΣ
Τοπογράφος Μιγρώνες



15-1-2018
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΛ. ΗΜ
Η. ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ
Β. ΜΠΟΥΝΑΡΛΙΑ




ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3^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



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA