



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 432
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 16/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου».

Στη Λάρισα, σήμερα 20^η του μηνός Ιουνίου, του έτους 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 41259/16-06-2017 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) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Δαούλας Θωμάς, 9) Δεληγιάνης Δημήτριος, 10) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 15) Καραλαριώτου Ειρήνη, 16) Καφφές Θεόδωρος, 17) Κρίκης Πέτρος, 18) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μπαμπαλής Δημήτριος, 22) Μπαράς Νικόλαος, 23) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 28) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζανακούλης Κων/νος, 33) Τσακίρης Μιχαήλ, 34) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 35) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 36) Τσιλιμίκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Βαγενά Αγγελική, 2) Γελαλή Πολυξένη, 3) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Μαμάκος Αθανάσιος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νασιώκας Έκτορας, 8) Πράπας Κωνσταντίνος, 9) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 10) Σάπκας Παναγιώτης, 11) Σουλούκου Ασπασία, 12) Σουρλαντζής Απόστολος και 13) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 36, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αντωνίου Νέστορας, Γεωργάκης Δημήτριος, Δαούλας Θωμάς, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Καραλαριώτου Ειρήνη, Καφφές Θεόδωρος, Κυριτσάκας Ν. Βάιος, Μπαράς Νικόλαος, Μπατζανούλης Αλέξανδρος, Ξηρομερίτης Μάριος, Πράπας Αντώνιος, Τερζούδης Χρήστος, Τζανακούλης Κων/νος, Τσακίρης Μιχαήλ και Παζιάντας Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Το Ν. 4412/16
3. Τη με αριθμ. 487/2015 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Συντήρηση – Επισκευή Χατζηγιάννειου».
4. Τη με αριθμ. 8/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθμ. 37/2016 Α.Ο.Ε με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση τευχών δημοπράτησης για το έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΕΙΟΥ».
6. Τη με αριθμ. 107/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Επανάληψη της δημοπρασίας και καθορισμός νέας ημερομηνίας διεξαγωγής της, για το έργο: «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου».
7. Τη με αριθμ. 350/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Επανάληψη (Δεύτερη) της Δημοπρασίας και καθορισμός νέας ημερομηνίας διεξαγωγής της, για το έργο: «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου».
8. Τη με αριθμ. 449/2016 Α.Ο.Ε με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού του έργου «Συντήρηση - επισκευή χώρων Χατζηγιαννείου» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 297/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Χατζηγιαννείου».
10. Τη με αριθμ. πρωτ. 40296/14-06-2017 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων – Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ	«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΕΙΟΥ»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	110.000,00 €
Κ.Α. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7331.41001
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	50.218,05
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο Α.Π.Ε.	50.218,05
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Σ.Α.Τ.Α.

11. Την από 09-06-2017 Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε.)
2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(τακτοποιητικός)

Προυπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	110.000,00 €
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	50.218,05 €
Μέσο Ποσοστό Έκπτωσης	54,72 %
Ημερομηνία Δημοπράτησης	29/08/2016
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	05/12/2016
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	04/04/2017
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	20/04/2017

Ο παρών 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει τις αυξομειώσεις (επί πλέον και επί έλατον) 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.

Λόγω της φύσης του έργου (συντήρηση – αποκατάσταση - επισκευή), δεν ήταν δυνατή – σε πολλές περιπτώσεις - η ακριβής προμέτρηση των υπό εκτέλεση εργασιών οι οποίες τακτοποιούνται με τον υπόψη 2ο ΑΠΕ.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 2ο ΑΠΕ και σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και την τελική επιμέτρηση του έργου και πάντα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου, ενώ η αύξηση και η μείωση 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 σε σχέση με Την αρχική σύμβαση και τον 1ο Α.Π.Ε. και ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι 50.218,05 € σύνολο εκ των οποίων για εργασίες 38.372,92 € με ΓΕ-ΟΕ, απολογιστικά 1.432,00 €, απρόβλεπτα 63,52 €, αναθεώρηση 629,99 € και ΦΠΑ 9.719,62 €.

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	34.668,21	39.860,99	39.804,92	6.295,22	11.431,93
Απρόβλεπτα	5.200,23	7,44	63,52	5.136,71	
Σύνολο	39.868,44	39.868,43	39.868,43	11.431,93	11.431,93
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00%	
Αναθεώρηση	629,99	629,99	629,99		
Λογιστικό σφάλμα		0,01	0,01		
Συνολικό Ποσό	40.498,43	40.498,43	40.498,43		
Φ.Π.Α.	9.719,62	9.719,62	9.719,62		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	50.218,05	50.218,05	50.218,05		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΕΙΟΥ»

Λάρισα / /2017

Οι επιβλέποντες

Αργυράκος Αθανάσιος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Χαδουλού Γεωργία
Η-Μ Μηχ.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Η-Μ Κατασκευών και Συντήρησης
Μπουμπίτσα Βασιλική
Η-Μ Μηχ.

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος
Έργων – Υποστήριξης Δήμων

Τσιάρας Μιχάλης
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Αν. Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πατσιούρας Αθανάσιος
Τοπογράφος Μηχανικός

12. Την από 09-06-2017 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ – ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΕΙΟΥ»

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ-ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 110.000 € με Φ.Π.Α., εγκρίθηκε με την υπ. αρ. 487/26-11-2015 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο από ΣΑΤΑ με Κωδικό Αριθμό εξόδων 30.7331.41001.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 29/08/2016 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας - στην οποία μειοδότης αναδείχθηκε η «Κ/Ξ ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ-ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 54,72%, - εγκρίθηκε με την αριθ. 449/08.09.2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Στις 05/12/2016 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 50.218,05 € ήτοι 39.868,44 € για εργασίες, 629,99 € για αναθεώρηση και 9.719,62 € για Φ.Π.Α.

Η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι η 04/04/2017. Με την αρ. πρ. 207/11-04-17 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η παράταση προθεσμίας έως τις 20/04/2017.

Ο 1^{ος} ΑΠΕ εγκρίθηκε με την υπ'αριθ. 297 /11-5-17 του ΔΣ του δήμου Λαρισαίων

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01, Ν.3669/2008 και του Ν.3852/2010.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο παρών 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει τις αυξομειώσεις (επί πλέον και επί έλατον) 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.

Λόγω της φύσης του έργου (συντήρηση – αποκατάσταση - επισκευή), δεν ήταν δυνατή – σε πολλές περιπτώσεις - η ακριβής προμέτρηση των υπό εκτέλεση εργασιών οι οποίες τακτοποιούνται με τον υπόψη 2ο ΑΠΕ.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 2ο ΑΠΕ και σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και την τελική επιμέτρηση του έργου και πάντα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου, ενώ η αύξηση και η μείωση 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 σε σχέση με Την αρχική σύμβαση και τον 1ο Α.Π.Ε. και ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι

50.218,05 € σύνολο εκ των οποίων για εργασίες 38.372,92 € με ΓΕ-ΟΕ, απολογιστικά 1.432,00 €, απρόβλεπτα 63,52 €, αναθεώρηση 629,99 € και ΦΠΑ 9.719,62 €.

4. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

4.1 Η/Μ

Η ομάδα παρουσιάζει μείωση της δαπάνης κατά 56,07 € (με ΓΕ & ΟΕ), η οποία οφείλεται στην αυξομείωση των ποσοτήτων των άρθρων. Πιο συγκεκριμένα οι επί πλέον ποσότητες αφορά την εξής εργασία:

1. Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250V εντάσεως

5. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**5.1 Η/Μ**

Η ομάδα παρουσιάζει μείωση της δαπάνης κατά 56,07 € (με ΓΕ & ΟΕ), η οποία οφείλεται στην αυξομείωση των ποσοτήτων των άρθρων. Πιο συγκεκριμένα οι επί ελάτων ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

- | | |
|--|-------|
| 1. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 ins | ΑΤ 35 |
| 2. Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm | ΑΤ 55 |
| 3. Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη | ΑΤ 62 |
| 4. Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C | ΑΤ 69 |
| 5. Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ διαμέτρου 70mm για αγωγούς διατομής έως 4mm ² 3 εξόδων | ΑΤ 71 |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

ΟΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΕΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΚΑΜΜΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 1^ο ΑΠΕ

8. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 2ος Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 50.218,05 € χωρίς υπέρβαση από την αρχική σύμβαση και τον 1^ο Α.Π.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01, Ν.3669/2008 και του Ν.3852/2010.

Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 50.218,05€.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ/...../2017
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ ΑΘ.

ΛΑΡΙΣΑ/...../2017
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘ.

ΧΑΛΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΛΑΡΙΣΑ/...../2017

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ –ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛΣ

ΛΑΡΙΣΑ/...../2017

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΒΑΣ. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

13. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου», ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Χατζηγιάννειου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισηγητική 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

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (PARTIAL)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ					
					ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ				
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	ΟΙΚ 2275	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρέων κουφωμάτων	m2	16,80	70,00	1.176,00		78,48	1.318,46		78,48	1.318,46		0,00	142,46				
2	ΟΙΚ 2238	Καθαίρεση επιστρώσεων τολών παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αερίσρων πλακών	m2	4,50	320,00	1.440,00		279,66	1.258,47		279,66	1.258,47		181,53	0,00				
3	ΟΙΚ 2236	Καθαίρεση πλακωστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σιδηρέστων πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αερίσρων πλακών	m2	7,90	37,00	292,30		67,86	536,09		67,86	536,09		0,00	243,79				
4	ΟΙΚ 1101	Φορτοεκφόρτιση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα - με τα χέρια	ton.	13,50	1,15	15,53		22,47	303,35		22,47	303,35		0,00	287,82				
5	ΟΙΚ 1127	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ton.x10m	2,00	4,00	8,00		67,41	134,82		67,41	134,82		0,00	126,82				
6	ΟΙΚ 2222	Καθαίρεσις τολών από υαλότουβλα	m3	15,70	2,00	31,40		2,07	32,50		2,07	32,50		0,00	1,10				
7	ΟΙΚ 2252	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	5,60	30,00	168,00		287,76	1.611,46		287,76	1.611,46		0,00	1.443,46				
NT1	ΟΙΚ 1136	Μεταφορές με αυτοκίνητα δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	0,35	0,00	0,00	269,60	94,36	5.289,51	2.803,44	2.486,07	269,60	94,36	181,53	2.339,81				
																3.131,23	1.659,55	2.486,07	2.486,07
Άθροισμα 53,00%																			
Αφαιρέται Εκτίμηση % 1.471,68 1.471,68																			
Σύνολο																			
2 ΕΠΙΧΡΕΣΜΑΤΑ																			
8	ΟΙΚ 7181	Επιχρίσματατραβηχτά προσεχών μέχρι 20cm . απλού σχεδίου	μμ	11,20	5,00	56,00		138,24	1.548,29		138,24	1.548,29		0,00	1.492,29				
9	ΟΙΚ 7131	Επιχρίσματα τριπτά-τριβίστα με μαρμαροκονίαμα	m2	11,20	28,00	313,60	289,22	3.239,26	4.787,55	2.633,15	2.154,40	289,22	3.239,26	0,00	2.925,66				
																369,60	203,28	2.154,40	2.154,40
Άθροισμα 55,00%																			
Αφαιρέται Εκτίμηση % 166,32 166,32																			
Σύνολο																			

3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΙΣ									
	Λειτουργίες και επιβιώσεις μαρμάρων	m2	51,66	62,00	3.202,92				
10	ΟΙΚ 7418								
11	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	33,50	320,00	10.720,00				
	ΟΙΚ 7326.1								
12	Επενδύσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	31,50	37,00	1.165,50				
	ΟΙΚ 7331								
13	Κατώφλια και περικόμματα (μπαρνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους 11-30 cm	m2	84,00	4,00	336,00				
	ΟΙΚ 7503								
14	Γυμνοσάνιδες ανθεγχείς και πυράντοχες, επιπόδες πάχους 18mm	m2	18,00	77,00	1.386,00				
	ΟΙΚ 7809								
15	Επιστρώσεις σπηθίων (πεζουκλίν) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους 11 - 30 cm	m2	78,50	11,00	863,50				
	ΟΙΚ 7524								
Απορρίμματα					17.873,92				
Εκπτώση %					9.367,18				
Σύνολο					8.306,74				
4 ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
16	ΟΙΚ 6118	Κατασκευή μεταλλικού στεγαστήρου με πολυκυβερβονικά φύλλα	m2	150,00	20,00	3.000,00			
17	ΟΙΚ 5446.1	Θύρες ξύλινες προσαρστές με κάσα δορμική, πλάτους έως 15cm	m2	118,00	43,00	5.074,00			
18	ΟΙΚ 6530	Κινητές σίτες αεραισμού	m2	45,00	3,00	135,00			
19	ΟΙΚ 6502	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο , μονοφύλλες χωρίς φεγγίτη	m2	165,00	2,50	412,50			
20	ΟΙΚ 6418	Κυκλώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	kg	9,00	50,00	450,00			
21	ΟΙΚ 6118	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	3,10	380,00	1.176,00			
22		Περιεργόη με ταβάνες WPC (MOD PLASTIC COMPOSITES)	m2	70,00	65,00	4.550,00			

23	ΟΙΚ 6118	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγισης	kg	3,40	330,00	1.128,80	332,00	1.128,80	0,00	6,80
		Άθροισμα				16.205,15		16.205,15	1.613,09	1.896,74
		Αφαιρέται Έκπτωση %	53,00%			8.598,73		8.598,73	854,94	1.005,27
		Σύνολο			7.483,11	7.616,42		7.616,42	758,15	891,47
5 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ										
24	ΟΙΚ 6519	Υαλοτάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα ανοιγμένα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	200,00	3,00	600,00	6,32	1.264,00	0,00	664,00
25	ΟΙΚ 7786.1	Χρωματιστοί επιφανειών γυροσάνιδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστοσύλκρομα της γυροσανίδας	m2	12,40	77,00	954,80	61,68	764,83	189,97	0,00
26	ΟΙΚ 7786.1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπαστοσύλκρομα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	13,50	190,00	2.565,00	55,11	743,99	1.821,02	0,00
27	ΟΙΚ 7609.2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - αναστατικοί υαλοπινάκες, συνολικού πάχους 25mm, (κρυστάλλο 5mm, κενό 12mm, κρυστάλλο laminated 4mm +4mm)	m2	84,00	18,50	1.554,00	13,13	1.102,92	451,08	0,00
28	ΟΙΚ 7771	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτη	m2	15,70	86,00	1.350,20	133,46	2.095,32	0,00	745,12
29	ΟΙΚ 6520	Υαλοτάσια αλουμινίου, μονόφυλλα με σταθερούς φεγγίτες ανοιγμένα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	180,00	13,50	2.430,00	12,24	2.203,20	226,80	0,00
NT2	ΟΙΚ 7336.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με επεξευριστικά υλικά.	kg	9,50	0,00	0,00	112,50	1.068,75	0,00	1.068,75
NT3	ΟΙΚ 7621	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	m2	15,50	0,00	0,00	5,70	88,35	0,00	88,35
		Άθροισμα				9.454,00		9.331,36	2.688,86	2.566,22
		Αφαιρέται Έκπτωση %	55,00%			5.199,70		5.132,25	1.478,87	1.411,42
		Σύνολο				4.254,30		4.199,11	1.209,99	1.154,80
6 Η/Μ										
30	Η/Μ 5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διάμετρου Φ1/2 ins	m	14,59	30,00	437,70	0,00	0,00	437,70	0,00
31	Η/Μ 5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διάμετρου Φ3/4 ins	m	17,52	20,00	350,40	0,00	0,00	350,40	0,00
32	Η/Μ 8	Πλαστικός σωλήνας προπιλενίου εύθιγ. Διάμετρου 20mm και πάχους 2,8mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	m	12,95	10,00	129,50	130,79	1.693,73	0,00	1.564,23

0,00	37,03
89,36	0,00
0,00	179,63
0,00	16,00
0,00	0,00
0,00	60,63
0,00	0,00
1.530,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
90,36	0,00
0,00	0,00
57,20	0,00
48,00	0,00
0,00	12,78
0,00	0,00
0,00	250,20
160,00	0,00
525,55	0,00

8,32	132,79
0,00	0,00
13,00	212,29
50,00	400,00
2,00	17,94
16,00	970,08
1,00	70,31
6,00	1.020,00
16,00	800,00
15,00	600,00
16,00	367,52
15,00	315,75
4,00	60,24
10,00	100,00
0,00	0,00
14,00	112,00
20,65	24,78
8,00	1.713,60
40,85	490,20
0,00	0,00
17,00	388,45

8,32	132,79
0,00	0,00
15,00	244,95
50,00	400,00
2,00	17,94
16,00	970,08
1,00	70,31
6,00	1.020,00
16,00	800,00
15,00	600,00
16,00	367,52
15,00	315,75
4,00	60,24
10,00	100,00
0,00	0,00
14,00	112,00
20,65	24,78
8,00	1.713,60
40,85	490,20
0,00	0,00
17,00	388,45

33	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας προπολυκενίου ευθύς εξ'ωτ. Διαμέτρου 25mm και πάχους 3,5mm θερμικά αυτοσυγκολληόμενος	m	15,96	6,00	95,76
34	H/M 11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	11,17	8,00	89,36
35	H/M 11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 ins	τεμ	16,33	2,00	32,66
36	H/M 11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη , επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου Φ1/2 ins	τεμ	8,00	48,00	384,00
37	H/M 11	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος διαμέτρου Φ1/2 ins	τεμ	8,97	2,00	17,94
38	H/M 13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος , ορειχάλκινος , επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	60,63	15,00	908,45
39	H/M 13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος , ορειχάλκινος , επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	70,31	1,00	70,31
40	H/M 17	Νιπτήρας ποροελάνης διαστάσεων 50x88 cm	τεμ	170,00	15,00	2.550,00
41	H/M 17	Σφώνι νιπτήρα	τεμ	50,00	16,00	800,00
42	H/M 13	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 cm μπίζουτέ διαστάσεων 42x60 cm	τεμ	40,00	15,00	600,00
43	H/M 18	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμα χρώματος λευκού	τεμ	22,97	16,00	367,52
44	H/M 13	Ειδικό νιπτήρα πλήρης ποροελάνης μήκους 0,6 cm	τεμ	21,05	15,00	315,75
45	H/M 13	Σαπυνοθήκη ποροελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5x15 cm	τεμ	15,06	10,00	150,60
46	H/M 13	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	τεμ	10,00	10,00	100,00
47	H/M 13	Άγκιστρο (γάντζος) αναρήσεως , ορειχάλκινο , επιχρωμιωμένο , επίτοιχο , απλό	τεμ	5,72	10,00	57,20
48	H/M 14	Χαροπιτετασθήκη επίτοιχη	τεμ	8,00	20,00	160,00
49	ΟΙΚ 7767 2	Χρωματισμοί σωληνώσεων , διαμέτρου έως 1"	μμ	1,20	10,00	12,00
50	H/M 8	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	τεμ	214,20	8,00	1.713,60
51	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	m	12,00	20,00	240,00
52	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	m	16,00	10,00	160,00
53	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	22,85	40,00	914,00

72	HAM 41	Χαλύβδινο κυρίο διακλώσεως καλωδίων	τεμ	5,83	5,00	29,15	0,00	0,00	0,00	29,15	0,00
73	HAM 47	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	m	4,83	10,00	48,30	0,00	0,00	0,00	48,30	0,00
74	HAM 42	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος ευθύς 16 mm	m	9,67	10,00	96,70	0,00	0,00	0,00	96,70	0,00
75	HAM 42	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλυβδίνος ευθύς 21 mm	m	12,45	10,00	124,50	0,00	0,00	0,00	124,50	0,00
76	HAM 59	Φωτιστικό σώμα γέφυρας, με λυχνίες 2x36 W, στεγανό, οροφής	τεμ	67,31	8,00	538,48	0,00	0,00	0,00	538,48	0,00
77	HAM 39	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης	τεμ	182,57	2,00	365,14	2,00	365,14	0,00	0,00	0,00
78	HAM 49	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήρους εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	τεμ	6,28	22,00	138,16	0,00	0,00	0,00	138,16	0,00
79	HAM 49	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ	12,00	4,00	48,00	6,00	72,00	0,00	0,00	24,00
80	HAM 60	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	τεμ	37,76	4,00	151,04	2,00	75,52	0,00	75,52	0,00
81	HAM 49	Σημείο ρευματοδότη	τεμ	40,00	6,00	240,00	6,00	240,00	0,00	0,00	0,00
82	HAM 59	Φωτιστικό σημείο	τεμ	45,00	10,00	450,00	10,00	450,00	0,00	0,00	0,00
Αραιάται Εκτίμηση %							8,756,80	8,756,80	8,719,28	8,719,28	8,719,28
Σύνολο							7,697,69	7,697,69	32,519,42	5,334,93	8,474,52
Αβρότητα							29,379,84	32,566,94	5,855,50	960,26	1,525,41
Προστίθεται Γ.Ε. και Ο.Ε.							5,288,37	5,862,05	38,372,92	6,295,22	9,995,93
Αξία Εργασιών							34,668,21	38,428,99	1,432,00	1,432,00	1,432,00
Σύνολο απολογιστικών ετών κυκαλερίας βάσει πινακίου								1,432,00	39,804,92	6,295,22	11,431,93
Σύνολο με απολογιστικά									63,52	5,136,71	
Απρόβλεπτα							5,200,23	7,44	39,868,43	11,431,93	11,431,93
Σύνολο							39,868,44	36,860,99	629,99		
Πρόβλεψη αναθεώρησης (μετά την έκτιμηση)							629,99	629,99	0,01		
Λογιστικό λάθος									40,498,43	11,431,93	11,431,93
Αβρότητα							40,498,43	40,498,42	9,719,62	2,743,66	2,743,66
Φ.Π.Α.							24,00%	24,00%	50,218,05	14,175,60	14,175,60
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ							50,218,05	50,218,05	24,00%	50,218,05	14,175,60

ΕΤΙΝΕ ΔΕΚΤΟΣ
ΛΑΡΙΣΣΑ, 16/11/2017
Ο
ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΕ
ΓΚΟΥΚΟΥΝΗΣ ΚΟΝΝΟΣ
Π.Λ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΜΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ
ΤΕΜΑΡΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Π.Λ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ, 16/11/2017
ΟΙ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ

ΧΑΛΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΜΗΧ/ΤΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘ.
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΗΣ
Η
ΜΙΤΩΜΕΝΗΣ ΕΒΕΣΤΑΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ