



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 877
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 40/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη».

Στη Λάρισα, σήμερα 22^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 40591/16-11-2018 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) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Αντωνίου Νέστωρ, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μαμάκος Αθανάσιος, 22) Μπαμπαλής Δημήτριος, 23) Μπαράς Νικόλαος, 24) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Νασιώκας Έκτορας, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Παζιάνας Γεώργιος, 29) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πράπας Κωνσταντίνος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τσακίρης Μιχαήλ και 37) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αράγκουλε Δέσποινα, 2) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 3) Γελαλή Πολυξένη, 4) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 5) Κοτάκου Μαρία, 6) Κρίκης Πέτρος, 7) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 8) Τερζούδης Χρήστος, 9) Τζανακούλης Κων/νος, 10) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 11) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 12) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 37, 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. Καλαμπαλίκης Κων/νος και Γεωργιάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 198/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη».
3. Τη με αριθμ. 95/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 208/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Συντήρηση – Επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη».
5. Τη με αριθμ. 317/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Συντήρηση – επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 642/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 317/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Συντήρηση – επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη».
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 37314/30-10-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων και Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ»

ποσού ΕΥΡΩ: 47.424,97 €: (38.245,94 + 9.179,03 Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι με μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 0,76 %, δηλαδή ΕΥΡΩ τριακόσια εξήντα τρία και είκοσι λεπτά (363,20), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Β) Η χρηματοδότηση του έργου είναι από «ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ» σύμφωνα με την Κ.Α. 30.7331.41047 πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων για το οικονομικό έτος 2018.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 57,33 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	90.312,77	21.675,06	111.987,83
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38.538,85	9.249,32	47.788,17
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ---- Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	38.245,94	9.179,03	47.424,97
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. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)... 47.788,17 ΕΥΡΩ
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις0... ΕΥΡΩ
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση :
47.424,97 ΕΥΡΩ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).

ΛΑΡΙΣΑ 12-10-2018

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ
ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Η Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

9. Την από 12-10-2018 Τεχνική Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ-ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ»

Γενικά Στοιχεία

1. Προϋπολογισμός Μελέτης (με Φ.Π.Α.): 111.987,83 €
2. Συμβατικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.): 47.788,17 €
3. Προϋπολογισμός Παρόντα 1^{ου} Ανακεφ. Πίνακα + Φ.Π.Α. : 47.424,97 €
4. Ποσοστό Μείωσης της σύμβασης : 0,76 %
5. Ποσοστό Έκπτωσης: 57,33 %
6. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Η πίστωση προέρχεται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ σύμφωνα με την Κ.Α. 30.7331.41047 πίστωση του Προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων για το οικονομικό έτος 2017.
7. Η προθεσμία περαίωσης του έργου ορίστηκε για την 14-10-2018

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του νόμου Ν.4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών) όπως τυχόν τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη του έργου, καθώς επίσης και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Ελληνικής Νομοθεσίας .

Ο παρόν 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 των συμβατικών τευχών της μελέτης και ειδικότερα του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, για να καλύψει, με την χρησιμοποίηση των απροβλέπτων, την εκτέλεση των

απαραίτητων ποσοτήτων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του, καθώς και τις εργασίες του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ » εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ 198/11-04-2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λάρισας.

Στην συνέχεια με την υπ' αρ.95/23-03-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης, με την υπ' αριθμ. 208/18-05-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν και καθορίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την εκτέλεση του έργου το οποίο δημοπρατήθηκε την 20-06-2017, όπου σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, μειοδότης αναδείχθηκε η Εταιρία **ΚΡΙΚΟΣ Α.Ε.** πού κυρώθηκε με την απόφαση 462/31-08-2017 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων και την εγκριτική με αρ. πρωτ. 11697/144120/11-09-2017 Απόφαση της ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις **20-10^{ου}-2017** και ανέρχεται στο ποσό των **38.538,85 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικά **47.788,17 €**, με ημερομηνία περαίωσης των εργασιών 180 ημερολογιακές ημέρες ήτοι την 17-04-2018.

Με το έργο θα γίνει συντήρηση και επισκευή του ημιυπόγειου ορόφου του κληροδοτήματος Γρηγοριάδη που βρίσκεται επί της οδού Παπακυριαζή 63, στο κέντρο της Λάρισας, όπου στεγάζεται ο σκακιστικός σύλλογος Λάρισας. Η επιφάνεια του ημιυπόγειου ορόφου είναι περίπου 118 μ2, με τοιχοποιίες κατασκευασμένες από λιθοδομή και δάπεδο από μωσαϊκό. Η επέμβαση που γίνεται αφορά την ενίσχυση των περιμετρικών τοίχων, την αποξήλωση των δαπέδων, την επανάχρηση των τοίχων αφού πρώτα ενισχυθούν και μονωθούν, την επανακατασκευή των δαπέδων με διάστρωση νέου σκυροδέματος, την μόνωσή του και την επίστρωση με κεραμικά πλακίδια, την κατασκευή νέων ξυλίνων κουφωμάτων, τον χρωματισμό οροφών και τοίχων, την συντήρηση και επισκευή των εξωτερικών χώρων, και την επανακατασκευή όλων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (ηλεκτρικά, ύδρευση, αποχέτευση, θέρμανση) για την πλήρη λειτουργία του κτιρίου.

Με την πρόοδο των εργασιών και εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν αυξομειώσεις ποσοτήτων της αρχικής μελέτης, πού λόγω της ιδιομορφίας του έργου ήταν αδύνατη η επακριβής προμέτρηση των εργασιών (προμετρητικό σφάλμα) πού καλύπτονται πλήρως από τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία (κονδύλιο των απροβλέπτων).

Συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών εργασιών **κρίθηκε απαραίτητη η αύξηση και η μείωση των ποσοτήτων κάποιων από αυτών λόγω της εσφαλμένης προμέτρησης αυτών.** Απαιτήθηκε η αύξηση αυτών που η προμετρηθείσα ποσότητα δεν ήταν επαρκής για την ολοκλήρωση τους και η μείωση κάποιων που ολοκληρώθηκαν ή θα ολοκληρωθούν με μικρότερη απαιτούμενη ποσότητα αλλά και δεν πρόκειται να χρειαστούν άλλες ποσότητες μέχρι την άρτια ολοκλήρωση του έργου.

Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από εσφαλμένη εκτίμηση κατά την σύνταξη της μελέτης και όχι από τροποποιήσεις των σχεδίων της μορφής του έργου.

Οι νέες εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 1^ο ΑΠΕ αφορούν την εκτέλεση συμβατικά προβλεπόμενων εργασιών που από σφάλμα δεν περιλήφθηκαν στο τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της μελέτης του έργου και είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου και πρέπει να εκτελεστούν για την συνέχιση και ολοκλήρωση των λοιπών εργασιών.

Συγκεκριμένα αφορούν :

NT 01 Οπτοπλινθοδομές μπατικές, NT02 Εξώφυλλα γαλλικού τύπου, NT03 Θύρες συρόμενες μονόφυλλες, NT04 και NT05 για την προμήθεια των κλειδαριών και των πόμολων των ξύλινων θυρών και NT06 για τους ελαιοχρωματισμούς των σωληνώσεων .

Όλες οι τυχόν αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 1^ο Α.Π.Ε. που συνοδεύεται από την παρούσα έκθεση.

Αναλυτικότερα:

1^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

Τα κονδύλια Α.Τ. 13, 14,15,27,28,29 32,35,39,41,42,43,52,53,55,58 και 61 παρουσιάζουν αύξηση λόγω τελικών επιμετρήσεων που οφείλονται σε προμετρητικά σφάλματα της αρχικής μελέτης.

Ομοίως λόγω τελικών επιμετρήσεων έχουμε μειώσεις στα κονδύλια Α.Τ. 1,2,3, 4,5,6,7,8,9, 10,11,1,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,30,31,33,34,36,37,38,40,44,45,46,47,48,49,50,51,54,56,57,5 9 και 60 που οφείλονται σε υπολογιστικό σφάλμα των προμετρήσεων της αρχικής μελέτης.

2^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Τα κονδύλια Α.Τ. 65,66,68,69,73,77,79,86,87,92 και 94 παρουσιάζουν αύξηση λόγω τελικών επιμετρήσεων που οφείλονται σε προμετρητικά σφάλματα της αρχικής μελέτης.

Ομοίως λόγω τελικών επιμετρήσεων έχουμε μειώσεις στα κονδύλια Α.Τ.63,64,67,71,72,76,84,85, 88,91,93,και 95 που οφείλονται σε υπολογιστικό σφάλμα των προμετρήσεων της αρχικής μελέτης.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω οι νέες εργασίες αφορούν συμβατικά προβλεπόμενες εργασίες που από σφάλμα δεν περιελήφθησαν στην αρχική μελέτη του έργου και είναι απαραίτητο να εκτελεσθούν για την ομαλή συνέχιση και την ολοκλήρωση του έργου. Αφορούν εργασίες στη κατηγορία τόσο των οικοδομικών όσο και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

1^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Στην κατηγορία των οικοδομικών εργασιών που αποτελούν μία ομάδα εργασιών οι αυξήσεις και οι μειώσεις που προέκυψαν λόγω τελικών επιμετρήσεων σε σχέση με την αρχική σύμβαση έχουν ως τελικό αποτέλεσμα να έχουμε αθροιστικά αύξηση της δαπάνης στην ομάδα αυτή κατά 2.643,91 € μαζί με το Ο.Ε.+Γ.Ε 18%.

2^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Στην κατηγορία αυτή των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών που αποτελούν μία ομάδα εργασιών οι αυξήσεις και οι μειώσεις που προέκυψαν λόγω τελικών επιμετρήσεων σε σχέση με την αρχική σύμβαση έχουν ως τελικό αποτέλεσμα να έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 811,12 € μαζί με το Ο.Ε.+Γ.Ε. 18%.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η δαπάνη που δημιουργείται από τις νέες εργασίες ανέρχεται στο ποσό των 1.278,85 € μαζί με το Ο.Ε.+Γ.Ε. 18% και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα του έργου.

Οι επί ελάσσον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν μειώνουν το φυσικό αντικείμενο.

Η μείωση οφείλεται σε εσφαλμένες προμετρήσεις κατά την σύνταξη της μελέτης.

Οι επί πλέον εργασίες δεν αυξάνουν το φυσικό αντικείμενο και οι μικροαυξήσεις που παρουσιάζονται οφείλονται σε εσφαλμένη εκτίμηση κατά την σύνταξη της μελέτης και επιμέτρησης των ποσοτήτων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Υστερα από τα παραπάνω ο 1^{ος} ΑΠΕ παρουσιάζει την παρακάτω εικόνα

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε.	ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
1	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	33.512,04	38.245,94	+4.733,90
2	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	5.026,81	0,00	- 5.026,81
3	ΣΥΝΟΛΟ	38.538,85	38.245,94	- 292,91
4	ΦΠΑ	9,249,32	9.179,03	-70,29
5	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	47.788,17	47.424,97	-363,20

Η δαπάνη των επί πλέον εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 4.733,90 € η οποία θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα και τις επί ελάσσον δαπάνες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Όλα τα παραπάνω προβλήματα που αναφέρθηκαν, είναι μέσα στο φυσικό αντικείμενο του έργου και δημιουργήθηκαν κατά την φάση της κατασκευής, χωρίς να είναι δυνατόν εκ των προτέρων να προσμετρηθούν και να προϋπολογισθούν επακριβώς.

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 1^{ου} Α.Π και του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ :

Εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης, με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστή εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης. Επειδή όπως αναφέρθηκε η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι συνυφασμένη με την άρτια και ολοκληρωμένη εικόνα του έργου, προτείνεται η κατασκευή τους μέσα από τις δυνατότητες που μας δίνει η κείμενη νομοθεσία.

**Έπειτα από τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του παρόντος
1^{ου} Α.Π.Ε και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**

Λάρισα / / 2018
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Καρανίκα Κωνσταντίνα
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πνευματικός Ηλίας
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Λάρισα / / 2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
Βασιλική Μπουμπίτσα
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ – ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ
Μιχαήλ Τσιάρας
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Λάρισα / / 2018

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πατσιούρας Αθανάσιος
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

10. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΡΗΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΡΙΚΟΣ Α.Ε.

Σελίδα 1 από 6

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΙΔΙΩΣ ΔΡΑΚΑ ΕΓΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ολική	Επί Λότων	
							Μερική	Ολική				Μερική	Ολική					14
1	Αρχική σύμβαση	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Εργασίες προποικιογοναθού																		
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																		
1	Κοπή γκάζι εκκλιση εδάφους ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΕ 5354	1	TEM	2,00	12,00	24,00							12,00				24,00
2	Αντίσφιξη κόβρης ή κοπή εδάφους ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΕ 5354	2	TEM	2,00	50,00	100,00							50,00				50,00
3	Μεταφορά υλικών με μοιδαρόχο	ΟΙΚ 1127	3	tonx10	188,00	2,00	376,00							2,00	69,28			306,72
4	Μεταφορά με δισκίοτητα δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	4	ton.km	1.500,00	0,35	525,00							0,35	343,64			181,36
5	Εκκαθάριση θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	5	m3	94,00	24,45	2.298,30							24,45				2.298,30
6	Εκκαθάριση θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	6	m3	135,00	8,70	1.171,50							8,70				1.171,50
7	Επίχωση με πρόβοντα εκσκαφών, εκβροχισμών ή καταδρασιμών	ΟΙΚ 2162	7	m3	20,00	8,70	174,00							8,70				174,00
8	Εξλογισμός στρώσης με φραστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	8	m3	108,00	19,50	2.149,20							19,50				2.149,20
9	Φερταεκκρήση προλότων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	9	m3	255,00	0,90	229,50							0,90	39,35			190,15
10	Χειρωνακική διακίνηση προλότων εκσκαφών και καταδρασιμών	ΟΙΚ 2177	10	tonx10	100,00	5,60	560,00							5,60	539,17			20,83
11	Καθαρισμός μηχανομηχανών, σποχών κατασκευών από άσφαλτο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συντήρων μεθόδων καθαρισμού	ΟΙΚ 2226	11	m3	10,00	32,20	322,00							32,20	199,32			122,68
12	Καθαρισμός μηχανομηχανών, σποχών κατασκευών από πλαστικό σκυρόδεμα, με εφαρμογή συντήρων μεθόδων καθαρισμού	ΟΙΚ 2226	12	m3	5,00	60,20	301,00							60,20	15,05			285,95
13	Καθαρισμός πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σκυροδέματος πάχους, ύψους και καταβάλλεται προσοχή για την εξόχληση ακραίων πλάτων	ΟΙΚ 2236	13	m2	60,00	7,90	474,00							7,90	755,08			261,08
14	Καθαρισμός επιτορισμών τούλων παντός τύπου χωρίς να καθαρίζονται, προσοχή για την εξόχληση ακραίων πλάτων	ΟΙΚ 2238	14	m2	10,00	4,50	45,00							4,50	50,31			5,31
15	Καθαρισμός επιτορισμάτων	ΟΙΚ 2252	15	m2	510,00	5,60	2.866,00							5,60	1.409,35			1.446,65
16	Αποχλίωση ξυλών ή σιδερένιων κορυμμάτων	ΟΙΚ 2275	16	m2	25,00	16,80	420,00							16,80	1.430,86			1.010,86
17	Γραμμοδέματα των 200 kg τσιμεντο από m3	ΟΙΚ 3207	17	m3	20,00	73,00	1.460,00							73,00	504,43			956,57
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρωση και συμπίκνωση κεραιών με χρήση αντλίας ή πυρογόνου για κατασκευή από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	18	m3	35,00	90,00	3.150,00							90,00				3.150,00
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρωση και συμπίκνωση κατασκευών από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	19	m3	12,00	95,00	1.140,00							95,00	430,35			709,65
20	Προσώριση τυχών σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το εύρος της περιφέρειας της προεξοχής δεν υπερβάνει τα 30,00m3, να κατασκευάζει από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223Α-6	20	m3	12,00	22,50	270,00							22,50	101,93			168,07
21	Ευλύπητα γυαλίων τούλων	ΟΙΚ 3801	21	m2	60,00	13,50	810,00							13,50				810,00
22	Ευλύπητα γυαλίων μερκατασκευών	ΟΙΚ 3811	22	m2	5,00	22,50	112,50							22,50	72,45			40,05
23	Ευλύπητα συνήθων γυαλίων κατασκευών	ΟΙΚ 3816	23	m2	10,00	15,70	157,00							15,70				157,00
24	Ευλύπητα εμβροσών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	24	m2	5,00	20,25	101,25							20,25				101,25
25	Χαλύβδινα σπλήνιστ σκυροδέματος χαλύβδινο σπλήνιστ κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	25	kg	1.000,00	1,07	1.070,00							1,07	255,16			814,84
26	Χαλύβδινα σπλήνιστ σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	26	kg	800,00	1,01	808,00							1,01	223,69			584,31
27	Υαλοείσοδο ξύλινα συνήθη, περιτριφεμένα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολυφυλλα, με κάσα 9x8 cm	ΟΙΚ 5421	27	m2	9,50	123,00	1.168,50							123,00	1.234,92			66,42
28	Θυρίες ξύλινες, προσαρτάσιμες με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	28	m2	12,60	118,00	1.486,80							118,00	1.492,70			5,90
29	Θυρίες εξωτερικές ταμπλακωτές	ΟΙΚ 5451.1	29	m2	2,20	168,00	369,60							168,00	509,04			139,44
30	Θυροφύλλα μονόφυλλα ή διφυλλα, προσαρτάσιμα	ΟΙΚ 5468.1	30	m2	9,50	112,00	1.064,00							112,00				1.064,00
31	Φύλλα εμβροσών προσαρτάσιμα	ΟΙΚ 5472.1	31	m2	2,50	106,00	265,00							106,00	209,88			55,12
32	Πλέκος από άκαυτη φορβίνα ενδοκτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5917	32	m2	1,20	28,00	33,60							28,00	35,00			1,40
					Στ μετροφάρ										9.970,96			

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Ανακαταρτίσις	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)										ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα
33	Εργασία κοψίνας επί δαπέδου με τσιμεντοπέδι	ΟΙΚ 5613.1	33	m ²	2,00	225,00	2	450,00	9	25.494,75	16	9.970,96	17	16	9.970,96	18	19
34	Εργασία κοψίνας κερματά επί τοίχου, με τσιμεντοπέδι	ΟΙΚ 5613.1	34	m ²	2,00	180,00	360,00	8	450,00	7	225,00	2	450,00	10	225,00	202,50	247,50
35	Θέρσις σιδηρές σκελετού από ευεργράμμις ραβδούς	ΟΙΚ 6221	35	kg	180,00	5,00	900,00	4	800,00	6	420,00	4,50	1.800,00	11	180,00	198,00	162,00
36	Σιδηρά κυκλώματα από ραβδούς συνιθών διατομών, απλού σχήδου από ευεργράμμις ραβδούς	ΟΙΚ 6401	36	kg	420,00	4,50	1.890,00	5	800,00	10	173,39	4,50	780,26	14	173,39	200,00	200,00
37	Επιχρώματα τριπτά - τριβόλιστα με τσιμεντοκόλλα	ΟΙΚ 7121	37	m ²	530,00	13,50	7.155,00	3	1.155,00	10	438,11	13,50	5.914,49	15	13,50	5.914,49	1.109,74
38	Επιχρώσεις με πλάκες τοιμητότα, πικερός δαμ. πωλ. 30 cm	ΟΙΚ 7316	38	m ²	10,00	135,00	1.350,00	3	1.155,00	10	3,20	13,50	43,20	14	13,50	43,20	91,60
39	Επιχρώσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λιακό ή γυροίμα, 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7325.1	39	m ²	1,00	31,00	31,00	3	31,00	10	1,45	31,00	44,95	14	1,45	13,95	13,95
40	Επιχρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	40	m ²	115,00	33,50	3.852,50	3	3.852,50	10	96,31	33,50	3.226,39	15	33,50	3.226,39	626,11
41	Επιχρώσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	41	m ²	12,00	33,50	402,00	3	402,00	10	17,75	33,50	594,63	14	33,50	594,63	192,63
42	Παρεμβάση (σφραγιστή) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	42	MM	86,00	4,50	387,00	3	387,00	10	112,42	4,50	505,89	14	4,50	505,89	118,89
43	Επιχρώσεις δαπέδων και παρεμβάση με τσιμεντοκόλλα σε τρεις στρώσεις, πάχος 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	43	m ²	95,00	15,70	1.491,50	3	1.491,50	10	98,71	15,70	1.543,75	14	15,70	1.543,75	696,25
44	Τωνίς (φελτ) επιχρώσεων από μάραμο, σκληρό λυξ εξωτερικό σκληρό, πάχος 3 cm	ΟΙΚ 7484	44	MM	1,10	14,60	16,06	3	16,06	10	0,32	14,60	33,92	14	14,60	16,06	16,06
45	Κατώμα και περιτόματα (μπαρμπαρέζι) επιχρώσεων από μάραμο, σκληρό λυξ εξωτερικό σκληρό, πάχος 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	45	m ²	2,50	106,00	265,00	3	265,00	10	0,32	106,00	33,92	14	106,00	118,89	231,08
46	Ποδές παρεμβάνων από μάραμο μαλακό, πάχος 2 cm	ΟΙΚ 7531	46	m ²	5,50	78,50	431,75	3	431,75	10	0,35	78,50	27,48	14	78,50	27,48	404,27
47	Δηλαδή θερμωσιμικά - ηχομονωτικά - ανακατακλι υαλοπίνακες πάχος 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	47	m ²	9,50	50,00	475,00	3	475,00	10	6,22	50,00	311,00	14	50,00	164,00	164,00
48	Προτοιμασία επιχρωσίμων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	48	m ²	1,00	1,70	1,70	3	1,70	10	1,70	1,70	1,70	14	1,70	1,70	1,70
49	Προτοιμασία ξύλλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	49	m ²	1,00	2,20	2,20	3	2,20	10	2,20	2,20	2,20	14	2,20	2,20	2,20
50	Σταπούλωση προτοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρωσίμων ή ανοξοιδωμένων	ΟΙΚ 7737	50	m ²	1,00	3,40	3,40	3	3,40	10	3,40	3,40	3,40	14	3,40	3,40	3,40
51	Σταπούλωση προτοιμασμένων επιφανειών, ξύλλινων επιφανειών	ΟΙΚ 7738	51	m ²	1,00	2,80	2,80	3	2,80	10	2,80	2,80	2,80	14	2,80	2,80	2,80
52	Ελασφοματισμοί κοινού ξύλλινων επιφανειών με χρώματα ακαθίκων ή ακριλικών ρητίνων, βίστες νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7754	52	m ²	74,00	6,70	495,80	3	495,80	10	88,53	6,70	593,15	14	6,70	593,15	97,35
53	Ελασφοματισμοί κοινού σιδηρών επιφανειών με χρώματα ακαθίκων ή ακριλικών ρητίνων, βίστες νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	53	m ²	28,00	6,70	187,60	3	187,60	10	55,17	6,70	369,64	14	6,70	369,64	182,04
54	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρωσίμων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακριλικής, σιμμεντοακρλικής ή πολυβινυλικής βίστες υαλοπίνακων επιφανειών με χρήση παρεμβάνων, ακριλικής σιμμεντοακρλικής, ακριλικής ή πολυβινυλικής βίστες	ΟΙΚ 7785.1	54	m ²	400,00	9,00	3.600,00	3	3.600,00	10	334,47	9,00	3.010,23	14	9,00	3.010,23	586,77
55	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρωσίμων με χρώματα υδατικής διασποράς, σιμμεντοακρλικής ή πολυβινυλικής βίστες υαλοπίνακων επιφανειών με χρήση παρεμβάνων, ακριλικής ή σιμμεντοακρλικής βίστες	ΟΙΚ 7785.1	55	m ²	130,00	10,10	1.313,00	3	1.313,00	10	334,91	10,10	3.382,59	14	10,10	3.382,59	2.069,59
56	Υόφραρος	ΟΙΚ 7231	56	m	65,00	18,00	1.170,00	3	1.170,00	10	60,20	18,00	1.083,60	14	18,00	1.083,60	86,40
57	Επίχρωση με ελαστοματικές ασφαλτικές δεκάματα	ΟΙΚ 7902	57	m ²	55,00	2,00	110,00	3	110,00	10	2,00	2,00	2,00	14	2,00	2,00	2,00
58	Στραγγιστικές επιχρώσεις με τσιμεντοαβή υακά	ΟΙΚ 7903	58	kg	20,00	5,60	112,00	3	112,00	10	354,00	5,60	1.982,40	14	5,60	1.982,40	1.970,40
59	Επιχρώσεις σιμμεντοακρλικής σιμμεντοακρλικής, κατά ΕΛΟΤ EN 934.2	ΟΙΚ 7923	59	kg	30,00	1,60	48,00	3	48,00	10	11,00	20,00	220,00	14	20,00	220,00	48,00
60	Επιχρώσεις δαπέδων με κερταλίθους	ΟΙΚ 7317	60	m ²	105,00	20,00	2.100,00	3	2.100,00	10	80,00	320,64	25.651,20	14	320,64	25.651,20	1.880,00
61	Τσιμεντοκόλλα σε αποσφραγισμένο στοιχείο	ΟΙΚ 3601	61	100kg	10,00	320,64	3.206,40	3	3.206,40	10	4,84	33,50	162,14	14	33,50	162,14	162,14
62	Οπισπινθωδομαξ με διακόνες τσιμεντοακρλικής σιμμεντοακρλικής βίστες 18 cm, πάχος 1 (μιας) τσιμμεντοακρλικής (μιας τσιμμεντοακρλικής)	ΟΙΚ 4623.1	62	PK/INTO	1			3		10	7,76	129,00	1.001,04	14	129,00	1.001,04	1.001,04
63	Εξώφυλλα γαλβανικού τύπου	ΟΙΚ 5431	63	PK/INTO	2			3		10	61,859,41	61,859,41	61,859,41	14	61,859,41	61,859,41	61,859,41

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Ανακεφαλωτή	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (10x)										ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						
					Από μεταφορά		Μερίκη		Ολική		Μερίκη		Ολική		Μερίκη		Ολική				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)			
1	Φύρες συρόμενες μορφάλες από κόκκορα - πλακέ	ΟΙΚ 5461.1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
64	Προμήθεια κλειδαριών ξυλίνων θυρών	ΟΙΚ 1478	4	3	ΠΙΚΙΝΤΟ	1	55.361,46							2,12	200,00	61.859,41		424,00			
65	Προμήθεια χειρολαβών ξυλίνων θυρών	ΟΙΚ 1478	4	3	ΠΙΚΙΝΤΟ	1								7,00	38,10	266,70		286,70			
66	Χρωματισμα σιμωτήσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7787.4	3	5	ΠΙΚΙΝΤΟ	1								15,00	38,10	571,50		571,50			
67	Χρωματισμα σιμωτήσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7787.4	3	5	ΠΙΚΙΝΤΟ	1								68,90	2,25	155,03		155,03			
Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								55.361,46													
Αναρτάται έκπτωση																					
Σύνολο: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								55.361,46													
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								32.109,65													
Σύνολο: 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								32.109,65													
Σύνολο: 1. & 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								87.471,11													
1	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός ή τριφασικός χυτευτός ή επεκτάσιμος, πλήρης με τα όργανα του IP40	H/M 52	62	TEM	1,00	351,71	351,71							1,00	351,71	351,71					
2	Φωτιστικό σημείο αλλη-ρεπουρ χυτευτός με μεταλλο διακόπτη	H/M 49	63	TEM	1,00	223,23	223,23								223,23				223,23		
3	Φωτιστικό σημείο κομπακτ χυτευτός	H/M 49	64	TEM	2,00	181,98	363,96								181,98				363,96		
4	Φωτιστικό σημείο από χυτευτό σπειρώ	H/M 49	65	TEM	2,00	97,70	195,40								97,70	683,90			486,50		
5	Φωτιστικό σημείο αλλη-ρεπουρ χυτευτός	H/M 49	66	TEM	3,00	193,38	580,14								5,00	193,38	966,90			386,76	
6	Διπλής Διακόπτης αλλη-ρεπουρ μετρώ, χυτευτός με πλήρη εντάσιμος 10 Α, τάσιος 250 V Εντάσιμος 10Α κομπακτ ή οαλέ	H/M 49	67	TEM	2,00	6,70	13,40								6,70					13,40	
7	Σημείο ρευματοληψίας πλήρες	H/M 49	68	TEM	20,00	26,47	529,40								33,00	26,47	873,51			344,11	
8	Φωτιστικό σημείο led ελεγχόμενων χώρων, οροφής ή αναρτήσιμο 27W	H/M 59	69	TEM	8,00	169,31	1.354,48								12,00	169,31	2.031,72			677,24	
9	Διακόπτης διαφυγής τριφασικός τύπου ορίνης ονομαστικής εντάσεως 40Α, ρεύματος διαρροής 30mA χρόνου διακοπής 30 msec	H/M 50	70	TEM	1,00	72,77	72,77								1,00	72,77	72,77				
10	Φωτιστικό σημείο led ελεγχόμενων χώρων, κωνοφόρο οροφής ή αναρτήσιμο 18W	H/M 59	71	TEM	2,00	138,71	277,42								1,00	138,71	138,71			138,71	
11	Αναγωγός τύπου NYA μονόδρομος διατομής 6mm2	H/M 44	72	m	35,00	1,55	54,25								21,00	1,55	32,55				
12	Αναγωγός τύπου NYA μονόδρομος διατομής 6mm2	H/M 44	73	m	25,00	2,10	52,50								62,50	2,10	131,25			21,70	
13	Φωτιστικό σημείο EXIT LED	H/M 59	74	TEM	6,00	102,19	613,14								6,00	102,19	613,14			78,75	
14	Θερμοσίφωνας διπλής εντάσεως 60 λίτρων/4 KW με πλήρη δικτύο ασφαλιστικών οργάνων με τα σχέδια	H/M 24	75	TEM	1,00	311,76	311,76								1,00	311,76	311,76				
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθείς διαμέτρου 16 T.X.	H/M 41	76	m	12,00	4,07	48,84								5,00	4,07	20,35			28,49	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθείς διαμέτρου 21 T.X.	H/M 41	77	m	10,00	4,42	44,20								53,50	4,42	236,47			192,27	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθείς διαμέτρου 25 T.X.	H/M 5	78	TEM	1,00	451,71	451,71								1,00	451,71	451,71				
18	Σέρβον πλαστικό δομίδιο με εσχάρα οροφολοκνη	H/M 6	79	TEM	1,00	30,54	30,54								4,00	30,54	122,16			91,62	
19	Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός WC	H/M 17	80	TEM	1,00	805,05	805,05								1,00	805,05	805,05				
20	Νεφρογύτης χαλβιδίνος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σπέρων 40Χ40Χ30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	H/M 13	81	TEM	1,00	228,28	228,28								1,00	228,28	228,28				
21	Αναμικτήρας (μπιταρία) ΑΜΕΑ θερμού - ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ογκοκλάσσης, επιχρωματωμένος, καταβλήσιμος σε ντιπρά διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 4	82	TEM	1,00	97,09	97,09								1,00	97,09	97,09				
22	Συμπλεκόμενος κυκλωμάτων ύδρευσης θερμού - ψυχρού	H/M 4	83	TEM	1,00	94,42	94,42								1,00	94,42	94,42				
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αμιαντό P.V.C. Πλάτους 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	H/M 8	84	m	8,00	12,19	97,52								3,20	12,19	39,01			58,51	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αμιαντό P.V.C. Πλάτους 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	H/M 8	85	m	7,00	12,45	87,15								1,20	12,45	14,94			72,21	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αμιαντό P.V.C. Πλάτους 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	H/M 8	86	m	5,00	17,36	86,80								10,00	17,36	173,60			86,80	
Σύνολο μεταφορά								7.065,16								8.491,00				10.101,65	
Σύνολο								87.471,11									26.576,19				13.426,02

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)										ΑΝΔΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΥΝΤΑΚΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μέρκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Επι πλάκων	Επι Λαττών
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ανιτρό Ρ.Υ.Σ. Γέφυρας Η/Μ 8 6 επι διαμέτρου Φ 100 mm	Η/Μ 8	Από μεταφορά	m	12,00	21,95	7.965,16	23.251,51					15,90	21,95	8.491,00	26.576,19	13.426,02	10.101,85
27	Διακοπτής εξωτερικού βρόγχου θερμότητας 1/2 - Χ24/9	Η/Μ 11		TEM	7,00	51,97	363,79						6,00	51,97	311,82			51,97
28	Θερμιακά σώματα τύπου πάνελ 900Χ400 33	Η/Μ 26		TEM	2,00	134,62	269,24						2,00	134,62	269,24			
29	Θερμιακά σώματα τύπου πάνελ 900Χ500	Η/Μ 26		TEM	3,00	144,82	434,46						3,00	144,82	434,46			
30	Θερμιακά σώματα τύπου πάνελ 900Χ300	Η/Μ 26		TEM	2,00	129,52	259,04						1,00	129,52	129,52			129,52
31	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	Η/Μ 8		m	70,00	3,50	245,00						114,60	3,50	401,10			156,10
32	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm	Η/Μ 8		m	20,00	5,00	100,00						114,60	5,00	574,87			204,27
33	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας (σπινάλ) από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμ. 29 mm	Η/Μ 41		m	70,00	4,58	320,60							4,80				96,00
34	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας (σπινάλ) από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμ. 39 mm	Η/Μ 41		m	20,00	4,80	96,00							4,80				96,00
35	Επισκευή λυθινοσωλήνου πλάτης	Η/Μ 28		TEM	1,00	1.775,10	1.775,10						1,00	1.775,10	1.775,10			2.792,03
Άθροισμα: 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																		
Αφαιρέσει έκπτωση							11.191,79											
Σύνολο: 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						54,00 %	6.043,57											
Άθροισμα: Εργασίες προεπιλογισμού																		
Προσέβαση ΓΕ & ΟΕ																		
Σύνολο: Εργασίες προεπιλογισμού							18,00 %	5.112,01										
Απόρριπτα																		
Άθροισμα								33.512,04										
ΦΠΑ								5.026,81										
Σύνολο Συμβάσεως με ΦΠΑ							24,00 %	38.538,85										
Επι πλάκων								9.249,32										
Σύνολο Συμβάσεως με ΦΠΑ								47.788,17										
Επι Λαττών																		
Σύνολο Συμβάσεως με ΦΠΑ								47.788,17										

1ος Αντικειμενικός Πίνακας

Εύρος υπερβάσεων	Εγκριμένη Δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προϋπολογισμός ΔΠΕ (Περί. ΔΠΕ)	Διαφοράς (Προϋπολογισμός Δαπάνης) - (Εγκριμένη Δαπάνη)
Επικρατέστεμη	33.512,04	38.245,94	Υπερβάρη της εγκριμένης δαπάνης κατά 4.733,90 ή ποσοστό 14,13%
Αποδεκτή	5.076,61	38.245,94	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά 292,91 ή ποσοστό 0,76%
Απόρριπτη	38.538,85	9.179,03	
Σύνολο με ΦΠΑ	9.249,32	47.484,97	Μείωση της εγκριμένης δαπάνης κατά 363,20 ή ποσοστό 0,76%

Λάρισα 12/10/2018
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΥΛΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
IS KONES c.s.
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
 ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΥ 15 - Τ.Κ. 412 22 - ΛΑΡΙΣΑ
 ΤΗΛ. 22410 250768 - FAX: 2410 251760
 Α.Φ.Μ. 094092206 - Α.ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
 e-mail: pavlidai@otenet.gr

Λάρισα 12/10/2018
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Λάρισα 12/10/2018
ΘΕΟΦΩΤΗΣ
Ο.Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΜΕΣΗ
ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΝΤΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Λάρισα 12/10/2018
ΕΙΡΗΘΗΣ
Ο.Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

11. Το από 12-10-2018 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Έργων, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΚΤΜΝΕ
Τιμαριθμική : 2012Γ

Στην Λάρισα σήμερα / / 2018 ο υπογεγραμμένος Αθανάσιος Πατσιούρας Α. Προϊστάμενος της διευθύνουσας τα έργα υπηρεσίας της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Έργων - Υποστήριξης του Δήμου Λάρισας έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 462/31-08-2017 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 20/10/2017 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του .. τριμήνου στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία της νομίμου εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας κ. Παυλίδου Δέσποινας Αρχιτέκτονος Μηχανικού, στη σύνταξη του παρόντος 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.
(μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 4623.1 100%

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι). Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 33,50
(Ολογράφως) : τριάντα τρία και πενήντα λεπτά

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ02

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 54.34 Εξώφυλλα γαλλικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 5431 100%

Εξώφυλλα γαλλικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη, οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", με ορθοστάτες και άνω τραβέρσα (πανωκάσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσι) και κάτω τραβέρσα (κατωκάσι) 9x9 cm, πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια 1,2x4 cm, περιθώρια (περβάζια), αρμοκάλυπτρα, σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας, μικροϋλικά και εργασία κατασκευής στερεώσεως και αναρτήσεως. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 129,00
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι εννέα

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ03

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 54.61 Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 5461.1 100%

Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, συρόμενες, μονόφυλλες, πλήρεις με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2.5x2.5 cm, πλαίσια θυροφύλλων 5x13 cm, κόντρα - πλακέ πάχους 5mm, με πλήρη μηχανισμό κύλισης επί ενσφαιρών τριβών (ρουλεμάν), και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλήν χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών), μικροϋλικά και εργασία για την πλήρη κατασκευή, στερέωση και τοποθέτηση χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα". Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 200,00
(Ολογράφως) : διακόσια

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ04

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\1478 Προμήθεια κλειδαριών ξυλίνων θυρών

Σχετικό : ΟΙΚ 1478 Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 1478 100%

Προμήθεια κλειδαριών ξυλίνων θυρών βάσει τιμολογίου αγοράς (1 τεμ.)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 38,10

(Ολογράφως) : τριάντα οκτώ και δέκα λεπτά

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ05

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν1478 Προμήθεια χειρολαβών ξυλίνων θυρών

Σχετικό : ΟΙΚ 1478 Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 1478 100%

Προμήθεια χειρολαβών των ξυλίνων θυρών βάσει τιμολογίου αγοράς (1 τεμ.)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 38,10

(Ολογράφως) : τριάντα οκτώ και δέκα λεπτά

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ06

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.67.02 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7767.4 100%

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών". Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2". Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2,25

(Ολογράφως) : δύο και είκοσι πέντε λεπτά

Λάρισα - - 2018
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Λάρισα - - 2018
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΥΛΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Λάρισα - -
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

Λάρισα - -
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

12. Το από 12-10-2018 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Έργων, Τιμές Εφαρμογής, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΚΤΜΝΕ Τιμές εφαρμογής

Τιμαριθμική : 2012Γ

ΑΡΘΡΑ

A.T. : ΠΚ1/NT01

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 46.01.03

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4623.1 100%

Πλινθοδομές με διάκένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτοπλίνθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι). Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 33,50
(Ολογράφως) : τριάντα τρία και πενήντα λεπτά

A.T. : ΠΚ1/NT02

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 54.34

Εξώφυλλα γαλλικού τύπου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5431 100%

Εξώφυλλα γαλλικού τύπου, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη, οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", με ορθοστάτες και άνω τραβέρσα (πανωκάσσι) τετραξύλου (κάσσας) 9x13 cm, με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσσι) και κάτω τραβέρσα (κατωκάσσι) 9x9 cm, πλαίσια (τελάρια) εξωφύλλων πάχους 4 cm και πλάτους όπως στο σχέδιο, φυλλαράκια 1,2x4 cm, περιθώρια (περβάζια), αρμοκάλυπτρα, σιδηρικά στερεώσεως, αναρτήσεως και λειτουργίας, μικροϋλικά και εργασία κατασκευής στερεώσεως και αναρτήσεως. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 129,00
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι εννέα

A.T. : ΠΚ1/NT03

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 54.61

Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5461.1 100%

Θύρες από ξυλεία τύπου Σουηδίας, συρόμενες, μονόφυλλες, πλήρεις με τετράξυλο (κάσσα) 9x9 cm, αρμοκάλυπτρα 2.5x2.5 cm, πλαίσια θυροφύλλων 5x13 cm, κόντρα - πλακέ πάχους 5mm, με πλήρη μηχανισμό κύλισης επί ενσφαιρών τριβών (ρουλεμάν), και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (πλύν χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών), μικροϋλικά και εργασία για την πλήρη κατασκευή, στερέωση και τοποθέτηση χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα". Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 200,00
(Ολογράφως) : διακόσια

A.T. : ΠΚ1/NT04

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ Ν1478

Προμήθεια κλειδαριών ξυλίνων θυρών

Σχετικό : ΟΙΚ 1478 Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1478 100%

Προμήθεια κλειδαριών ξυλίνων θυρών βάσει τιμολογίου αγοράς

(1 τεμ.)

Υλικά Τιμολόγιο αγοράς 16 euro Αναγωγή 16,00 /1-58% = 16,00/0,42 = 38,10 euro/τεμ τεμ 1x 38,10 = 38,10 ----- Αθροισμα Α 38,10

Ευρώ (Αριθμητικά) : 38,10
(Ολογράφως) : τριάντα οκτώ και δέκα λεπτά

A.T. : ΠΚ1/NT05

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ Ν1478

Προμήθεια χειρολαβών ξυλίνων θυρών

Σχετικό : ΟΙΚ 1478 Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1478 100%

Προμήθεια χειρολαβών των ξυλίνων θυρών βάσει τιμολογίου αγοράς (1 τεμ.)

Υλικά Τιμολόγιο αγοράς 16,00 euro Αναγωγή 16,00 /1-58% = 16,00/0,42 = 38,10 euro/τεμ τεμ
1x 38,10 = 38,10 ----- Αθροισμα Α 38,10

Ευρώ (Αριθμητικά) : 38,10
(Ολογράφως) : τριάντα οκτώ και δέκα λεπτά

Α.Τ. : ΠΚ1/ΝΤ06

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 77.67.02 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7767.4 100%

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών". Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2". Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2,25
(Ολογράφως) : δύο και είκοσι πέντε λεπτά

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Κληροδοτήματος Γρηγοριάδη», 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