



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 298
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 15 /2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών».

Στη Λάρισα, σήμερα 11η του μηνός Απριλίου, του έτους 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 16638/05-04-2019 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) Παπαδημητρίου Βασίλειος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Γεωργιάκης Δημήτριος, 7) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 8) Δαούλας Θωμάς, 9) Δεληγιάννης Δημήτριος, 10) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Καλτσάς Νικόλαος, 13) Καραλαριώτου Ειρήνη, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κρίκης Πέτρος, 16) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 17) Μαβίδης Δημήτριος, 18) Μαμάκος Αθανάσιος, 19) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 20) Νασιώκας Έκτορας, 21) Νταής Παναγιώτης, 22) Παζιάνας Γεώργιος, 23) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 24) Πράπας Αντώνιος, 25) Πράπας Κωνσταντίνος, 26) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 27) Σάπκας Παναγιώτης, 28) Σούλτης Γεώργιος, 29) Σουρλαντζής Απόστολος, 30) Τάχος Δημήτριος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 33) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 34) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Αράγκουλε Δέσποινα, 3) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 4) Γελαλή Πολυξένη, 5) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 8) Κοτάκου Μαρία, 9) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 10) Μπαμπαλής Δημήτριος, 11) Μπαράς Νικόλαος, 12) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 13) Τζανακούλης Κων/νος, 14) Τσακίρης Μιχαήλ και 15) Τσιαούσης Κωνσταντίνος,

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 34, 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. Νασιώκας Έκτορας, Κρίκης Πέτρος, Τάχος Δημήτριος, Πράπας Αντώνιος, Γεωργάκης Δημήτριος, Τερζούδης Χρήστος, Διαμάντος Κωνσταντίνος, Αδαμόπουλος Αθανάσιος, Νταής Παναγιώτης, Βαγενά Αγγελική και Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 449/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση αποδοχής συμμετοχής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης με σκοπό την ίδρυση και λειτουργία νέων τμημάτων βρεφικής, παιδικής και βρεφονηπιακής φροντίδας.
3. Τη με αριθμ. 587/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις παιδικών σταθμών».
4. Τη με αριθμ. 1887/3-8-2018 απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε η σχετική πίστωση.
5. Τη με αριθμ. 424/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών».
6. Τη με αριθμ. 459/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
7. Τη με αριθμ. 488/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ. 961/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών».
9. Τη με αριθμ. 162/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών».
10. Τη με αριθμ. πρωτ. 15112/28-03-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:
Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: " **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ** "

ποσού euro : 65.372,48 € (52.719,74 € + 12.652,74 € Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι μείωση της δαπάνης κατά 99,45 € (80,20 + 19,25 Φ.Π.Α.), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 12%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	59.999,92	14.399,98	74.399,90
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52.799,93	12.671,99	65.471,93
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	52.719,74	12.652,74	65.372,48

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80,20	19,25	99,45
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,152%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **52.799,93 euro**

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **52.719,74 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 28-3-2019

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

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

11. Την από 28-03-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού **74.399,90 €** με Φ.Π.Α., εγκρίθηκε με την αριθμό **587/26.7.2018** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 14/9/2018 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία μειοδότης αναδείχθηκε η κ/ξία **Ζησάκης Ιωάννης – Μαϊμάρης Αθανάσιος**, με μέση έκπτωση 12%, εγκρίθηκε με την αριθ. 488/11.10.2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Στις 19/11/2018 υπογράφηκε το συμφωνητικό στο ποσό των **65.471,93 €** ήτοι 52.799,94 € για εργασίες και 12.671,99 € για Φ.Π.Α. (24%).

Η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν η 28/12/2018. Με την αριθμό 961/18 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε 1^η παράταση εργασιών έως την 27/2/19 και με την αριθμό 162/19 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε 2^η παράταση εργασιών έως την 30/4/19.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επί πλέον και επί έλλατον ποσότητες εργασιών (αυξομειώσεις ποσοτήτων), σε σχέση με την αρχική σύμβαση, όπως αυτές προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής, διότι κρίθηκαν αναγκαίες για την απρόσκοπτη και ασφαλή κατασκευή του έργου, καθώς και για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του.

Τα στοιχεία των αυξομειώσεων για τις οικοδομικές εργασίες δίνονται παρακάτω ως εξής :

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

1. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Παρουσιάζεται αύξηση της δαπάνης κατά 5.500,72€ (χωρίς ΓΕ & ΟΕ & συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης που είναι 12%).

Παρουσιάζεται αύξηση κυρίως των ποσοτήτων των άρθρων : Α.Τ. 37 «Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου», Α.Τ. 79 «Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ100mm», Α.Τ. 80 «Συλλεκτήρας υδάτων στέγης».

Οι επί πλέον ποσότητες των οικοδομικών εργασιών προκύπτουν κυρίως από αύξηση των τετραγωνικών μέτρων επισκευής της στέγης και επισκευής της αποχέτευσης.

2. ΟΜΑΔΑ Η/Μ

Στην ομάδα των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών παρουσιάζεται αύξηση της δαπάνης κατά 267,71 € (χωρίς ΓΕ & ΟΕ & συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης που είναι 12% για τα η/μ).

Παρουσιάζεται αύξηση κυρίως των ποσοτήτων των άρθρων : Α.Τ. 1 «Φωτιστικό σώμα γραμμικό επιφανείας LED 40 W», Α.Τ. 292 «Διπλό αντλητικό συγκρότημα λυμάτων».

Οι επί πλέον ποσότητες των η/μ εργασιών προκύπτουν κυρίως από αύξηση επισκευής των φωτιστικών σωμάτων και του διπλού αντλητικού συστήματος λυμάτων στην επισκευή της αποχέτευσης.

ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

1. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Παρουσιάζεται μείωση κυρίως των ποσοτήτων των άρθρων : Α.Τ. 51 «Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο», Α.Τ. 62 «Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση επαγγελματικής μοκέτας»

2. ΟΜΑΔΑ Η/Μ

Παρουσιάζεται μείωση κυρίως της ποσότητας του άρθρου : Α.Τ. 287 «Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση Φ250/300»

B. ΕΞΩΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ)

Οι παρακάτω εργασίες που δεν συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του έργου. Το συνολικό ποσό των νέων εργασιών είναι 913,93 € (χωρίς ΓΕ & ΟΕ & έκπτωση).

ΝΤ1 ΣΟΒΑΝΤΕΠΙΑ ΠΛ. 5 ΕΩΣ 8cm ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ

Με τις νέες διαμορφώσεις των εσωτερικών χώρων του 2^{ου} παιδικού σταθμού για τη δημιουργία του νέου βρεφικού τμήματος, απαιτείται η τοποθέτηση ξύλινων σοβαντεπιών, σε συνέχεια των υπαρχόντων, στις τοιχοποιίες των νέων χωρισμάτων.

ΝΤ2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΚΕΡΑΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ

Παρουσιάζονται μεγάλες διαρροές στην οροφή, εσωτερικά του βρεφικού τμήματος, από τη ξύλινη κεραμόσκεπη στέγη του 2^{ου} παιδικού σταθμού, και στον εξωτερικό πρόβολο στον χώρο αύλησης των νηπίων, που προκαλεί πτώση σοβάδων και υγρασία. Για την προστασία των νηπίων και την υγεία τους απαιτούνται επισκευές στη στέγη με αντικατάσταση των κατεστραμμένων κεράμων.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι όποιες μεταβολές της τελικής δαπάνης σε σχέση με την αρχική σύμβαση απορροφώνται από το κονδύλι των απροβλέπτων σύμφωνα το άρθρο 156 του Ν 4412/16, καθώς πρόκειται για αλλαγές που καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η δαπάνη του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα ανέρχεται σε 65.372,48 € με εργασίες μετά την αφαίρεση έκπτωσης 44.677,74 €, με ΓΕ-ΟΕ 8.041,99, απολογιστικά 0,00 €, απρόβλεπτα 0,00 € αναθεώρηση 0,00 €, και ΦΠΑ 12.652,74 €.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 65.471,93 € έχουμε μείωση σε σχέση με την αρχική δαπάνη κατά 99,45 € (80,20 € + 19,25 Φ.Π.Α.).

5. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 1^{ος} (Τακτοποιητικός) Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 1^{ου} (Τακτοποιητικού) Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 65.372,48 € ήτοι μικρότερης σε σχέση με την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 65.372,48 €.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 28/03/2018
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 28/03/2018
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 28/03/2018
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

12. Το 1^ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σήμερα Πέμπτη 28/03/2019, ο Αθανάσιος Πατσιούρας, Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/16, περί Δημοσίων Συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών
2. Τα συμβατικά τεύχη της Εργολαβίας
3. Την από 19/11/2018 Σύμβαση Εκτέλεσης του έργου
4. Τα αναλυτικά τιμολόγια οικοδομικών έργων (23-12-2005) ΦΕΚ 1939, Β/29-12-2004 & ΦΕΚΑ 573, Β/27-4-2005, ΦΕΚ 513Β'/(19-03-2009) και ΦΕΚ 363Β' /19-02-2013

Π ρ ο έ β η κ α

Κατά αντιπαράσταση μετά του αναδόχου του έργου του τίτλου κ/ξίας Ζησάκη Ιωάννη – Μαϊμάρη Αθανάσιου, στην σύνταξη του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν. ΕΡΓΑΣΙΩΝ, που δεν προβλέπονται στο εγκεκριμένο τιμολόγιο του έργου. Στις τιμές αυτές δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος και τα επί μέρους ποσοστά εκπτώσεων. Οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών, ελήφθησαν από το υπάρχον εγκεκριμένο (Γ' 2012) τρίμηνο. Το τρίμηνο δημοπράτησης είναι το Γ' 2018.

Αρθρο NT 1

ΝΑΟΙΚ 53.50.02 Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5352

Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου Σουηδίας πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα με ατσαλόπροκες ή UΡΑΤ και ξυλόβιδες ανά 0,80 m και οπωσδήποτε στις συνδέσεις των περιθωρίων και σε κάθε πλευρά των γωνιών (καλύπτονται με στόκο στην απόχρωση του ξύλου), με τα ψευδοσοβατεπιά που τοποθετούνται στον ανεπίχριστο τοίχο, τις εγκοπές-αρμούς αερισμού και τα ειδικά προς τούτο σοβατεπιά με ανοξείδωτη σίτα για τη δημιουργία διακένου αερισμού (στις απαιτούμενες θέσεις), πλήρως τοποθετημένα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Έξι και είκοσι λεπτά
(Αριθμητικά) : 6,20

Αρθρο NT2

ΝΑΟΙΚ 22.22.01 Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Έξι και εβδομήντα λεπτά
(Αριθμητικά) : 6,70

Λάρισα 28/03/2019
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
Ιωαννίδου Κατερίνα
Αρχ. Μηχ/κος

Λάρισα 28/03/2019
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
Ιωαννίδου Κατερίνα
Αρχ. Μηχ/κος

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΚΙΕ ΖΗΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΑΪΜΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Ε.Δ.Ε.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λάρισα 28/03/2019
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πατσιούρας Αθανάσιος
Αγρ.Τοπ.Μηχ/κος

13. Τον 1^ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών», ο οποίος έχει ως εξής:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ
ΖΗΣΑΚΗΣ Κ. ΙΩΑΝΝΗΣ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ. ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
			1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -										
1	1	ΟΙΚ 1136	Μεσοφράξ με αποκλινητό δια μέσου οδών καλής βαρύτητας	ton.kt	0,35	410,00	143,50	410,00	143,50	276,00	96,60	46,90	0,00
2	3	ΟΙΚ 2122	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γλυβάρι-ημιβραχώδη	m3	20,25	0,50	10,13	0,50	10,13	0,00	0,00	10,13	0,00
3	5	ΟΙΚ 2171	Φορτωσευδύναμη αρμόνιων εκσκαφών με μηχανικό μέσο	m3	0,90	10,00	9,00	10,00	9,00	5,52	4,97	4,03	0,00
4	6	ΟΙΚ 2177	Χημικαστική διακίνηση προϊόντων σεσκαφών και καταβύσεων	tonxh	5,60	39,00	218,40	39,00	218,40	48,30	270,48	0,00	52,08
5	7	ΟΙΚ 2222	Καθαρίσεις πλακοδρομών	m3	15,70	6,00	94,20	6,00	94,20	3,11	48,83	45,37	0,00
6	11	ΟΙΚ 2236	Καθαρισή πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ανοδηφάρα πάχος χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξόρυξη αεραίων πλάκων	m2	7,90	3,00	23,70	3,00	23,70	7,36	58,14	0,00	34,44
7	254	ΟΙΚ 2238	Καθαρισή ασφαλτικών τούχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξόρυξη αεραίων πλάκων	m2	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	30,47	0,00	30,47
8	12	ΟΙΚ 2252	Καθαρισή επιχρισμάτων	m2	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	43,45	243,32	0,00	243,32
9	253	ΟΙΚ 2275	Αποξήλωση ξυλίνου ή σιδηρών κορμιών	m2	16,80	4,00	67,20	4,00	67,20	13,59	228,31	0,00	161,11
10	NT.2	ΟΙΚ 2241	Καθαρισή ασφαλτικών χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξόρυξη αεραίων πλάκων	m2	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	804,00	0,00	804,00
			Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΚΡΩΜΑΤΑ				566,13		566,13		1.785,12	106,43	1.325,42
			1.2. ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΓΗΟΙ -										
1	25	ΟΙΚ 3213	Σκυροδέματα μισρών έργων για κατασκευή από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	101,00	1,00	101,00	1,00	101,00	0,00	0,00	101,00	0,00
2	27	ΟΙΚ 3811	Ξυλόδεσμοι χωρίς μικροκατασκευών	m2	22,50	10,00	225,00	10,00	225,00	0,00	0,00	225,00	0,00
3	257	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινο σπλήσιμο σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	kg	1,01	25,50	25,76	25,50	25,76	0,00	0,00	25,76	0,00
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΓΗΟΙ - ΣΙΛΗΡΟΙ ΟΠΛΩΜΟΙ				351,76		351,76		0,00	351,76	0,00
			1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ -										
1	31	ΟΙΚ 6118	Ματζιλάνες σκυρόδεμας ταχυκατασκευασίας	kg	2,80	115,00	322,00	115,00	322,00	91,88	257,26	64,74	0,00
2	32	ΟΙΚ 7809	Γυψοσανίδες κοινές, απείλες, πάχος 12,5 mm Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ	m2	13,00	46,00	598,00	46,00	598,00	71,80	933,40	0,00	335,40
			1.4. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ -				920,00		920,00		1.190,66	64,74	335,40

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΛΙΣΤΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	274	ΟΙΚ 5617	Πάγκος από άκαυστη φορημένα ενδεικτικού τύπου DUOPAL	m2	28,00	1,50	42,00	1,50	42,00	0,00	0,00	42,00	0,00
2	34	ΟΙΚ 6118	Μεταλλικός σκελετός ή δικτυώμα αντιστάσης	kg	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	110,19	374,65	0,00	374,65
3	35	ΟΙΚ 6401	Σιδηρά κενά/δύομετα από ραβδούς συνήθων διατομών, απλών σκελετό από ελαφριάμετα ραβδούς	kg	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	200,90	904,05	0,00	904,05
4	37	ΟΙΚ 7211	Επιπεράμεση με κεραμίδια φορημένου τύπου	m2	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	2.820,00	0,00	2.820,00
			Σύνολο : 1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ				42,00		42,00		4.098,70	42,00	4.098,70
			1.5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ										
1	251	ΟΙΚ 5446.1	Φύλας ξύλινες προσαρτητές με κίσα θυρομητ. πάχους 13 cm	m2	118,00	10,00	1.180,00	10,00	1.180,00	2,20	259,60	920,40	0,00
2	248	ΟΙΚ 6506	Φύλας αλουμινίου πολυρύλλες, τεσσάρων, τύπου ακρογών	m2	185,00	30,00	5.550,00	30,00	5.550,00	27,65	5.115,25	434,75	0,00
3	268	ΟΙΚ 6502	Υαλοφύλας αλουμινίου ανοιγόμενες, από σφειδωμένο αλουμίνιο, μονόφυλας, χωρίς φερτζή	m2	179,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	834,14	0,00	834,14
4	48	ΟΙΚ 6519	Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολυπλάσι σταθερά από αλουμίνιο	m2	100,00	14,00	1.400,00	14,00	1.400,00	2,41	241,00	1.159,00	0,00
5	51	ΟΙΚ 7609.2	Απλά τριφυροκωνικά - τριφυροκωνικά - ανακλιντικά υαλοστάσια, ενσωματωμένο πάχος 18 mm. (κρίσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρίσταλλο 5 mm)	m2	50,00	12,00	600,00	12,00	600,00	13,33	666,50	0,00	66,50
			Σύνολο : 1.5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ				8.730,00		8.730,00		7.116,49	2.514,15	900,64
			1.6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ										
1	54	ΟΙΚ 7316	Επιστρώσεις με πλακάκια, τριμάντου, πάχους άνω των 30 cm	m2	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	202,50	0,00	202,50
2	273	ΟΙΚ 7326.1	Επεκτάσεις τοίχων με πλακάκια πορσελάνης, λευκά ή χρωματά, 15x15 cm, κολλητά	m2	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	209,87	0,00	209,87
3	270	ΟΙΚ 7331	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	36,00	6,00	216,00	6,00	216,00	7,36	264,96	0,00	48,96
4	271	ΟΙΚ 7326.1	Περιβόλια (σφραγιστά) από κεραμικά πλακάκια	MM	4,50	16,00	72,00	16,00	72,00	2,00	9,00	63,00	0,00
5	59	ΟΙΚ 7491	Ταινίες (πίλετο) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	MM	11,20	12,00	134,40	12,00	134,40	39,50	442,40	0,00	308,00
6	62	ΟΙΚ 5341	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση επαγγελματικής πορείτας	m2	20,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	45,60	912,00	1.088,00	0,00
7	63	ΟΙΚ 7397	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	m2	38,00	50,00	1.900,00	50,00	1.900,00	32,89	1.249,82	650,18	0,00
8	261	ΟΙΚ 7940	Επεκτάση τοίχων με πλάκες περιβόλια πάχους 50 mm	m2	13,50	23,00	310,50	23,00	310,50	35,15	474,53	0,00	164,03
9	NT/1	ΟΙΚ 5352	Σφραγιστά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από φύλλα τύπου Σουηδίας	MM	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	109,93	0,00	109,93
			Σύνολο : 1.6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				4.632,90		4.632,90		3.875,00	1.801,18	1.043,28
			1.7. ΕΠΙΧΡΗΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ										
1	67	ΟΙΚ 7121	Επιχρισματα τσιπτά - τριβιστό με τσιμεντοκονίαμα	m2	13,50	10,00	135,00	10,00	135,00	17,01	229,64	0,00	94,64

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ. ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΙΠΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ															
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	7	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	8	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	9	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	10	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	11	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	12	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	13	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
2	69	ΟΙΚ 7736	Προετοιμασία φύλλων επανεναίωσης για χρωματισμούς	m2	2,20	14,00	30,80	14,00	30,80	0,00	0,00	0,00	30,80	0,00	0,00	30,80	0,00												
3	278	ΟΙΚ 7739	Διακρίση βελτοούρας επί ετοιμών επανωλειτουργιών	m2	1,70	14,00	23,80	14,00	23,80	0,00	0,00	0,00	23,80	0,00	0,00	23,80	0,00												
4	70	ΟΙΚ 7746	Επίπλαση φύλλων επανεναίωσης με λινέλαιο, διακλί επαλαση λινέλαιου	m2	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	9,68	0,00	9,68	0,00											
5	72	ΟΙΚ 7754	Ελατοχρωματισμοί κονοι φύλλων επανεναίωσης με χρώματα υδατοδιαλυτών ή ακρυλικών ρητινών, βάσως νερού ή διαλύτου	m2	6,70	35,00	234,50	35,00	234,50	0,00	0,00	0,00	234,50	0,00	0,00	234,50	0,00												
6	73	ΟΙΚ 7755	Ελατοχρωματισμοί κονοι σιδηρών επανεναίωσης χρώματα υδατοδιαλυτών ή ακρυλικών ρητινών, βάσως νερού ή διαλύτου	m2	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	104,79	0,00	104,79	0,00												
7	74	ΟΙΚ 7785.1	Χρωματισμοί επί επανεναίωσης επαρσιμάτων με χρώματα υδατοδιαλυτών, ακρυλικής, σπιντοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσως, υδατοδιαλυτών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σπιντοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσως, εδατοδιαλυτών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή σπιντοακρυλικής βάσως.	m2	9,00	440,00	3.960,00	440,00	3.960,00	359,36	3.234,24	725,76	0,00																
8	75	ΟΙΚ 7785.1	Χρωματισμοί επί επανεναίωσης επαρσιμάτων με χρώματα υδατοδιαλυτών, ακρυλικής, σπιντοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσως, υδατοδιαλυτών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή σπιντοακρυλικής βάσως.	m2	10,10	100,00	1.010,00	100,00	1.010,00	6,900	69,69	940,31	0,00																
9	76	ΟΙΚ 7786.1	Χρωματισμοί επανεναίωσης γυφτοσιδηρών με χρώμα υδατοδιαλυτών, ακρυλικής ή βινυλικής ή σπιντοακρυλικής βάσως νερού, με επανωλειτουργία της γυφτοσιδηράς	m2	12,40	46,00	570,40	46,00	570,40	73,30	908,92	0,00																	
			Σύνολο : 1.7. ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ				5.964,50		5.964,50		4.556,95	1.955,17	547,62																
			1.8. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																										
1	79	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης στο σόδαρο Ρ.Υ. C. Πλάτος 4 cm διαμέτρο Φ 100 mm	m	22,85	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	1.096,80	0,00																	
2	80	ΗΛΑΜ 1	Συλλεκτικός υδρέων Σέρτης (νεράς)	m2	39,77	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	3.738,38	0,00																	
			Σύνολο : 1.8. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				0,00		0,00		4.835,18	0,00	4.835,18																
			Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				21.207,28		21.207,28		27.458,10	6.835,43	13.086,25																
			Αφαίρεται έκπτωση 12%				2.544,87		2.544,87		3.294,97	820,25	1.570,35																
			Δαπάνη ομάδας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				18.662,41		18.662,41		24.163,13	6.015,18	11.515,90																
			2. ΗΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																										
			2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ																										
1	H.5.60	ΗΛΑΜ 59	Φωτιστικό σώμα γραμμικό επανεναίωσης LED 40 w	TEM	154,01	6,00	924,06	6,00	924,06	33,00	5.082,33	0,00																	
2	106	ΗΛΑΜ 59	Αποθήκευση και επανωλειτουργία υφιστάμενων φωτιστικού σώματος	m	23,40	2,00	46,80	2,00	46,80	1,00	23,40	23,40	0,00																
3	107	ΗΛΑΜ 59	Αποθήκευση και επανωλειτουργία υφιστάμενου σημείου ρευματοδότησης	m	24,07	2,00	48,14	2,00	48,14	1,00	24,07	24,07	0,00																
4	108		Αναξίτητο υφιστάμενο σημείο ελέγχου φωτιστικού σημείου (δωκοπή αετός-εβίστης)	m	23,83	4,00	95,32	4,00	95,32	3,00	71,49	23,83	0,00																
5	111	ΗΛΑΜ 103	Αναξίτητο και Τραπεζοειδής φωτιστικό σώματος εθνογραφικό	TEM	31,06	2,00	62,12	2,00	62,12	0,00	0,00	62,12	0,00																
6	263	ΟΙΚ 2261A	Λιτωτή οπών, φωταίων, ή ανοξιδίων σε κλίμακόμελες για οπές επανεναίωσης έως 0,05 m2	TEM	5,00	6,00	30,00	6,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00																

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΜΕΛΕΤΗΣ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ			ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΛΩΝ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
7	126	ΗΛΜ 26	Μετρεστέα στήριξη θερμαντικού σώματος γυάλινο, επιχρυσωμένο, οριζόντιο τύπου και μεγέθους	τεμ.	87,00	3,00	261,00	3,00	261,00	1,00	87,00	174,00	0,00		
8	127	ΗΛΜ 4	Σκληροπώλητος ματρός με ραφή διάμετρο Φ 1/2 ins	m	13,61	20,00	272,20	20,00	272,20	0,00	0,00	272,20	0,00		
9	128	ΗΛΜ 41	Συλματ ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ελαφής 16mm	m	3,98	4,00	15,92	4,00	15,92	0,00	0,00	15,92	0,00		
10	113	ΗΛΜ 49	Ρομπιτοδότης επαγωγής γραμμών πλήρους SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ.	10,80	2,00	21,60	2,00	21,60	2,00	21,60	0,00	0,00		
11	131	ΗΛΜ 46	Καλώδια τύπου H05VVCU-R (NYM) σφαιρ. τύπος 300/500V με μόνωση από μεταλλικό PVC. διατομής 3 x 1,5 mm2	m	2,30	20,00	46,00	20,00	46,00	0,00	0,00	46,00	0,00		
12	117		Κανατά ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επιτοίχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	m	2,14	20,00	42,80	20,00	42,80	30,00	64,20	0,00	21,40		
13	H.5.24	ΗΛΜ 44	Αγωγός τύπου NYA Μεγιστόλογος διατομής 1,5 mm2	m	1,28	40,00	51,20	40,00	51,20	0,00	0,00	51,20	0,00		
14	H.5.38	ΗΛΜ 49	Αποσπαστής γραμμών με πλήρη εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλής μονοπολικής	TEM	4,06	4,00	16,24	4,00	16,24	0,00	0,00	16,24	0,00		
15	151	ΗΛΜ 43	Μετατάση δικτύου φωτισμού	TEM	89,21	2,00	178,42	2,00	178,42	4,00	356,84	0,00	178,42		
16	265	ΟΙΚ 2265A	Διανοστήρ αυτοκίτιο σε πάνελ, για πάχος τοίχου έως 0,10 m	m	7,75	20,00	155,00	20,00	155,00	0,00	0,00	155,00	0,00		
			Σύνολο : 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ				2.266,82		2.266,82		5.730,93	893,98	4.358,09		
			2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ												
1	10	ΟΙΚ 6401	Κατασκευές από ράβδους μαρμαροσήτου	kg	3,50	100,00	350,00	100,00	350,00	0,00	0,00	350,00	0,00		
2	16	ΗΛΜ 12	Ηλεκτροβελβίδα αερίου διάμετρο 1 1/2 ins	TEM	154,07	1,00	154,07	1,00	154,07	0,00	0,00	154,07	0,00		
3	280	ΗΛΜ 62	Σύστημα ανίχνευσης φυσικού αερίου	TEM	350,00	1,00	350,00	1,00	350,00	1,00	350,00	0,00	0,00		
4	281	ΗΛΜ 110	Αποξήλωση καπνοαγωγού και κατακόλου	TEM	99,86	1,00	99,86	1,00	99,86	0,00	0,00	99,86	0,00		
5	282	ΗΛΜ 34	Καπνοαγωγός από ανυψωμένη λευκήρα διαπύλου τσιμέντου	m	36,92	2,00	73,84	2,00	73,84	0,00	0,00	73,84	0,00		
6	283	ΟΙΚ 6530	Θηλές αερίου	m2	35,00	2,00	70,00	2,00	70,00	1,00	35,00	35,00	0,00		
7	284		Απνοστήρ σπιν, σπιν, ή ανυψωτή σε πλαστικό, για ανοίγματα επιφάνειας ένα πιν 0,50 m2 και έως 1,00 m2.	TEM	30,00	8,00	240,00	8,00	240,00	0,00	0,00	240,00	0,00		
8	285		Απνοστήρ σπιν, σπιν, ή ανυψωτή σε πλαστικό, για ανοίγματα επιφάνειας ένα πιν 1,00 m2 και έως 1,50 m2.	TEM	60,00	1,00	60,00	1,00	60,00	0,00	0,00	60,00	0,00		
9	286	ΟΙΚ 7767.4	Χρωματισμοί σιδηρών, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	MM	2,25	20,00	45,00	20,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00		
10	287	ΗΛΜ 34	Καπνοαγωγός από ανυψωμένη λευκήρα με μόνωση Φ 250/300	m	128,61	8,00	1.028,88	8,00	1.028,88	0,00	0,00	1.028,88	0,00		
11	288	ΗΛΜ 110	Αποξήλωση εγκαταστάσεων θερμαντικής	TEM	367,10	1,00	367,10	1,00	367,10	1,00	367,10	0,00	0,00		
12	289	ΗΛΜ 28	Γροσκοπήση ενώλεκτη λειψοστασίου	TEM	753,03	1,00	753,03	1,00	753,03	0,00	0,00	753,03	0,00		
13	2	ΗΛΜ 11	Ρυθμιστική βελβίδα θερμαντικού σώματος	TEM	7,62	10,00	76,20	10,00	76,20	0,00	0,00	76,20	0,00		
14	290	ΗΛΜ 12	Χρυσό-θερμαστάτης ζόφου εβερμειδούς, ηλεκτρονικής, επίτοχος, με οθονή υγρών κρυστάλλων	TEM	127,50	2,00	255,00	2,00	255,00	1,00	127,50	127,50	0,00		
15	291	ΗΛΜ 26	Θερμαντικό σώματα τύπου πινά	Kcal/h	0,16	5.000,00	800,00	5.000,00	800,00	0,00	0,00	800,00	0,00		
16	Δ.145	ΗΛΜ 8	Δίοδο βίνα εδύχου ροής-γάρου θερμαντικής (ηλεκτροβάνε), PN 10 atm, οριζόντια, με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό προοδευτικής Πλαστικός σιλήνας πολυπροπυλενίου ελαφές εδύ. διάμετρο 25 mm και πάχος 3,5 mm θερματά αυτοαναγκασθόμενος	τεμ.	101,72	2,00	203,44	2,00	203,44	0,00	0,00	203,44	0,00		
17	295	ΗΛΜ 8		MM	7,57	10,00	75,70	10,00	75,70	0,00	0,00	75,70	0,00		

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΑΙ.Α.Φ.Ο.Ρ.Ε.Σ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	296	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 32 mm και πάχους 3,6 mm	τεμ.	10,17	2,00	20,34	2,00	20,34	0,00	0,00	20,34	0,00
19	297	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm	τεμ.	14,07	2,00	28,14	2,00	28,14	0,00	0,00	28,14	0,00
20	298	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 50mm και πάχους 5,6 mm	τεμ.	20,57	14,00	287,98	14,00	287,98	0,00	0,00	287,98	0,00
21	299	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 63 mm και πάχους 7,1 mm	τεμ.	28,37	10,00	283,70	10,00	283,70	0,00	0,00	283,70	0,00
22	300	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 75 mm και πάχους 8,4 mm	τεμ.	38,77	14,00	542,78	14,00	542,78	0,00	0,00	542,78	0,00
23	Δ.007	ΗΛΑΜ 11	Βελόδα εξάρτημα θερμαντικών σωμάτων, οριζόστατη αποσπώμενη διαμ. 1/4 ins	TEM	3,21	3,00	9,63	3,00	9,63	0,00	0,00	9,63	0,00
24	301	ΗΛΑΜ 28	Εγγραπτάσιμη λήθρα σιμάντας με ελαστικό λάβη/ητα, συμπλοκοσπίς περίπου 90 kw	TEM	8,574,65	1,00	8,574,65	1,00	8,574,65	1,00	8,574,65	0,00	0,00
25	89	ΗΛΑΜ 24	Φερμαγίτης υφασί (μεσόλαφ) DIN 4803, "δυσλής ενέργειας", χωρητικότητας 200 lt	TEM	1.794,84	1,00	1.794,84	1,00	1.794,84	1,00	1.794,84	0,00	0,00
26	90	ΗΛΑΜ 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εσθής εδαφ. διμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αντιστοιχοδωλέμενος	MM	6,92	30,00	207,60	30,00	207,60	0,00	0,00	207,60	0,00
27	87	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 75mm (13x75mm)	MM	4,16	14,00	58,24	14,00	58,24	0,00	0,00	58,24	0,00
28	167	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 25 mm (13x25mm)	MM	1,76	10,00	17,60	10,00	17,60	0,00	0,00	17,60	0,00
29	302	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 32mm (13x32mm)	MM	2,16	2,00	4,32	2,00	4,32	14,00	30,24	0,00	25,92
30	303	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 40mm (13x40mm)	MM	2,56	2,00	5,12	2,00	5,12	22,00	56,32	0,00	51,20
31	168	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 50mm (13x50mm)	MM	3,16	14,00	44,24	14,00	44,24	0,00	0,00	44,24	0,00
32	169	ΗΛΑΜ 40	Φερμαγίτη μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωκ φ 63mm (13x63mm)	MM	3,66	10,00	36,60	10,00	36,60	0,00	0,00	36,60	0,00
			Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ				16.917,90		16.917,90		11.335,65	5.659,37	77,12
			2.3. ΠΥΡΠΑΙΧΝΕΥΣΗ										
1	N.12	ΗΛΑΜ 62	Ανταρκτητής θερμώταφερικός	TEM	60,00	1,00	60,00	1,00	60,00	4,00	240,00	0,00	180,00
2	N.13	ΗΛΑΜ 62	Κοιμήλο συναγερμού	TEM	55,00	2,00	110,00	2,00	110,00	1,00	55,00	55,00	0,00
3	N.14	ΗΛΑΜ 62	Σηρήνα συναγερμού	TEM	95,00	2,00	190,00	2,00	190,00	1,00	95,00	95,00	0,00
4	N.15	ΗΛΑΜ 62	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρηνόχρηστης 4 ζωνών	TEM	500,00	1,00	500,00	1,00	500,00	1,00	500,00	0,00	0,00
5	N.16	ΗΛΑΜ 62	Φωταυγός επαναλήψης	TEM	80,00	2,00	160,00	2,00	160,00	2,00	160,00	0,00	0,00
6	N.17	ΗΛΑΜ 62	Φωτιστικό ασφαλείας	TEM	65,00	4,00	260,00	4,00	260,00	1,00	65,00	195,00	0,00
			Σύνολο : 2.3. ΠΥΡΠΑΙΧΝΕΥΣΗ				1.280,00		1.280,00		1.115,00	345,00	180,00
			2.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ										
1	292	ΗΛΑΜ 21	Διακό αναλκτικό συγχρόστια λυμάτων	TEM	1.987,36	1,00	1.987,36	1,00	1.987,36	2,00	3.974,72	0,00	1.987,36
2	293	ΟΙΚ 2226	Καθαριστή απολιναιμένο στεφοδέματος με τεχνολογία μη διατεταγμένης κοπής	m3	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	3,00	900,00	0,00	600,00
3	294	ΗΛΑΜ 10	Φρακτικό 50Χ50 επανοσείας από στεφοδέματα πάχους 10 cm με διαπύλο συστολιζόντων κλάμα	TEM	255,75	1,00	255,75	1,00	255,75	1,00	255,75	0,00	0,00

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ. ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ		ΕΙΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Σύνολο : 2.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ				2.543,11		2.543,11		5.130,47	0,00	2.587,36
			Σύνολο : 2. Η/Μ				23.007,83		23.007,83		23.312,05	6.898,35	7.202,57
			Αφαιρείται έκπτωση	12%			2.760,94		2.760,94		2.797,45	827,80	864,31
			Δαπάνη ομάδας Η/Μ				20.246,89		20.246,89		20.514,60	6.070,55	6.338,26
					Αθροισμα		38.909,30		38.909,30		44.677,73	12.085,73	17.854,16
					Προστίθεται λογιστικό λάθος		0,01		0,01		0,01	0,01	
					Αθροισμα		38.909,31		38.909,31		44.677,74	12.085,74	17.854,16
					Γ.Ε. και Ο.Ε.	18%	7.003,68		7.003,68		8.041,99	2.175,43	3.213,75
					Αξία Εργασιών		45.912,99		45.912,98		52.719,73	14.261,17	21.067,91
					Αποβλήτα	15%	6.886,95		6.886,95			6.886,95	
					ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		52.799,94		52.799,94		52.719,74	21.148,12	21.067,92

Α= -80,20
Α= -80,20

Λήρσα 28/03/2019
 Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
 ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
 Ιωάννου Χατερνία
 Αρχιτέκτων Μητ/κος
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 Ιωάννου Χατερνία
 Αρχιτέκτων Μητ/κος

Λήρσα 28/03/2019
 ΟΙ
 ΕΠΕΞΕΛΙΞΟΝΤΕΣ
 ΑΝΑΔΟΧΟΣ
 Γ.Ε. και Ο.Ε.
 Αξία Εργασιών
 Αποβλήτα
 Κ/Ε ΖΗΣΑΚΗΣ Κ.
 ΙΩΑΝΝΗΣ-ΜΑΙΜΑΡΗΣ
 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



Κ/Ε ΖΗΣΑΚΗΣ
 ΚΑΤ'ΑΡΧΗ
 ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 233, 41222, ΛΑΡΙΣΑ
 Α.Φ.Μ. 996955886, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
 ΤΗΛ. 2410 537709

Συντάκτης Αναστασία
 ΗΜΕΡΤΣΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Μητ/κος
 Μπρόμιγγου Βασιλική
 Ηλεκτρολόγος Μητ/κος

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα και τον 1^{οο} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-Συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

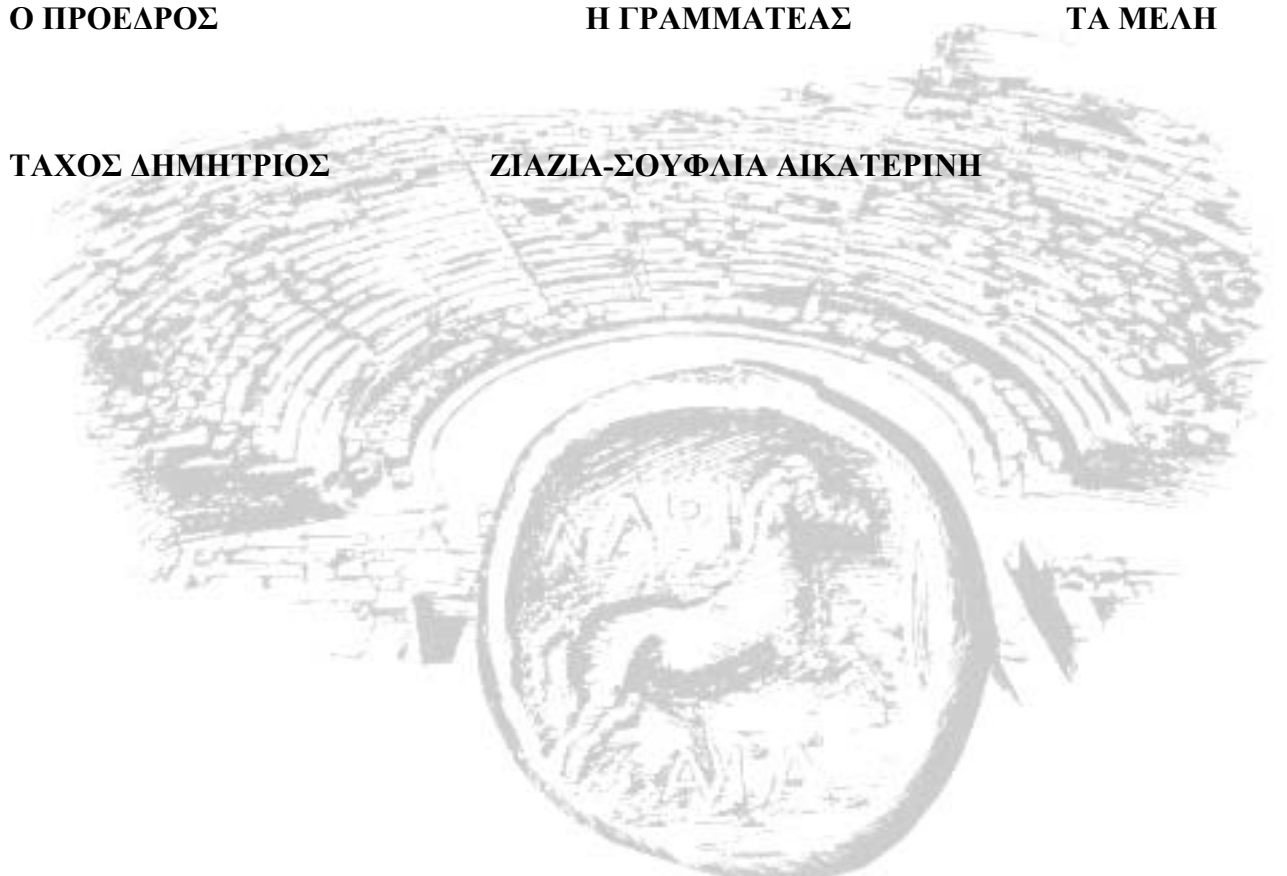
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA