



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 300**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 15 /2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικού) του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας».**

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) Γεωργάκης 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 Βαΐα, 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. Βάϊος, 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 Κων/νος, Αδαμόπουλος Αθανάσιος, Νταής Παναγιώτης, Βαγενά Αγγελική και Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικού) του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 264/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
3. Τη με αριθμ. 411/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας».
4. Τη με αριθμ. 357/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών δημοπράτησης του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας».
5. Τη με αριθμ. 420/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 469/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 80/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας».
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 16523/05-04-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικού) του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας»

**Δαπάνη: 27.080,31€ (21.838,96 + 5.241,35 ΦΠΑ)**

**Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.6261.41044**

**Τρόπος εκτέλεσης: Εργολαβία**

**Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι**

9. Την από 05-03-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1ου Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)**

#### **1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η μελέτη του υπόψη έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 411/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 29.119,09€ (23.483,14 + 5.635,95 ΦΠΑ).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 21/08/2018. Με την υπ' αριθμ. 469/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στον ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΤΟΥ ΗΛΙΑ με μέση έκπτωση 7,00%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 19/11/2018 με συμβατικό ποσό 27.080,76€ (21.839,32 + 5.241,44 ΦΠΑ), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 29/01/2019. Με την υπ' αριθμ. 80/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 25/02/2019.

#### **2. ΣΥΝΤΑΞΗ 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού)**

Ο παρόν 1<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει:

- Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης σύμφωνα με τις οριστικές επιμετρήσεις, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.
- Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης. σύμφωνα με τις οριστικές επιμετρήσεις, των οποίων η δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:
  - 1) αναφέρεται αυτή η δυνατότητα στη διακήρυξη του έργου
  - 2) δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
  - 3) δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
  - 4) δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών
  - 5) δεν υπερβαίνει ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών, ούτε αθροιστικά 10% της αρχικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016

### **3. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)**

Οι αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών προέκυψαν λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης μελέτης σύμφωνα με τις οριστικές επιμετρήσεις, και οι δαπάνες τους καλύπτονται με ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε., σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Οι επί πλέον εργασίες αφορούν τα παρακάτω άρθρα τιμολογίου:

#### **ΟΜΑΔΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

**A.T. A.1:** Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

**A.T. A.2:** Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.

**A.T. A.4:** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.

**A.T. A.6:** Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.

**A.T. A.7:** Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.

**A.T. A.8:** Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20.

**A.T. A.9:** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C.

**A.T. A.10:** Επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.

**A.T. A.11:** Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

**A.T. A.12:** Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm.

**A.T. A.18:** Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.

**A.T. A.26:** Καθαίρεση επιχρισμάτων.

#### 4. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Οι μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), προέκυψαν λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε σύμφωνα με τις οριστικές επιμετρήσεις και η δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

αναφέρεται αυτή η δυνατότητα στη διακήρυξη του έργου

- δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
- δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
- δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών
- δεν υπερβαίνει ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών, ούτε αθροιστικά 10% της αρχικής αξίας της σύμβασης

#### ΟΜΑΔΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

**A.T. A.3:** Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.

**A.T. A.5:** Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας.

**A.T. A.13:** Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).

**A.T. A.14:** Διακοσμητικά πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.

**A.T. A.15:** Στεγάνωση με πολυουρία.

**A.T. A.16:** Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, λευκού μαρμάρου προέλευσης Κοζάνης ή ισοδυνάμου, πάχους 3 cm .

**A.T. A.17:** Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο λευκό, πάχους 2,0 cm.

**A.T. A.23:** Υδρορόδες και ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα.

**A.T. A.24:** Αρμοί δαπέδων.

**A.T. A.25:** Επισκευή μαρμάρων στηθαίων Δημοτικού Ωδείου Λάρισας.

#### ΟΜΑΔΑ 2: ΔΙΚΤΥΑ (Η/Μ)

**A. T. B.5:** Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 ½ έως 3”.

**A. T. B.6:** Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλαίνιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS 10(Minimum Required Strength =Ελάχιστη).

#### 5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 1ου ΑΠΕ (τακτοποιητικού) ανέρχεται στο ποσό των 27.080,31€ (21.838,96 + 5.241,34 ΦΠΑ). Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε - 0,37 ευρώ και το ποσοστό μεταβολής σε σχέση με την αρχική σύμβαση είναι -0,00169 %.

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ου Α.Π.Ε.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΕ &amp; ΟΕ</b>	18.990,72	21.838,96
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	2.848,61	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	21.839,32	21.838,96
<b>Φ.Π.Α.</b>	5.241,44	5.241,35
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.080,76</b>	<b>27.080,31</b>

## 6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

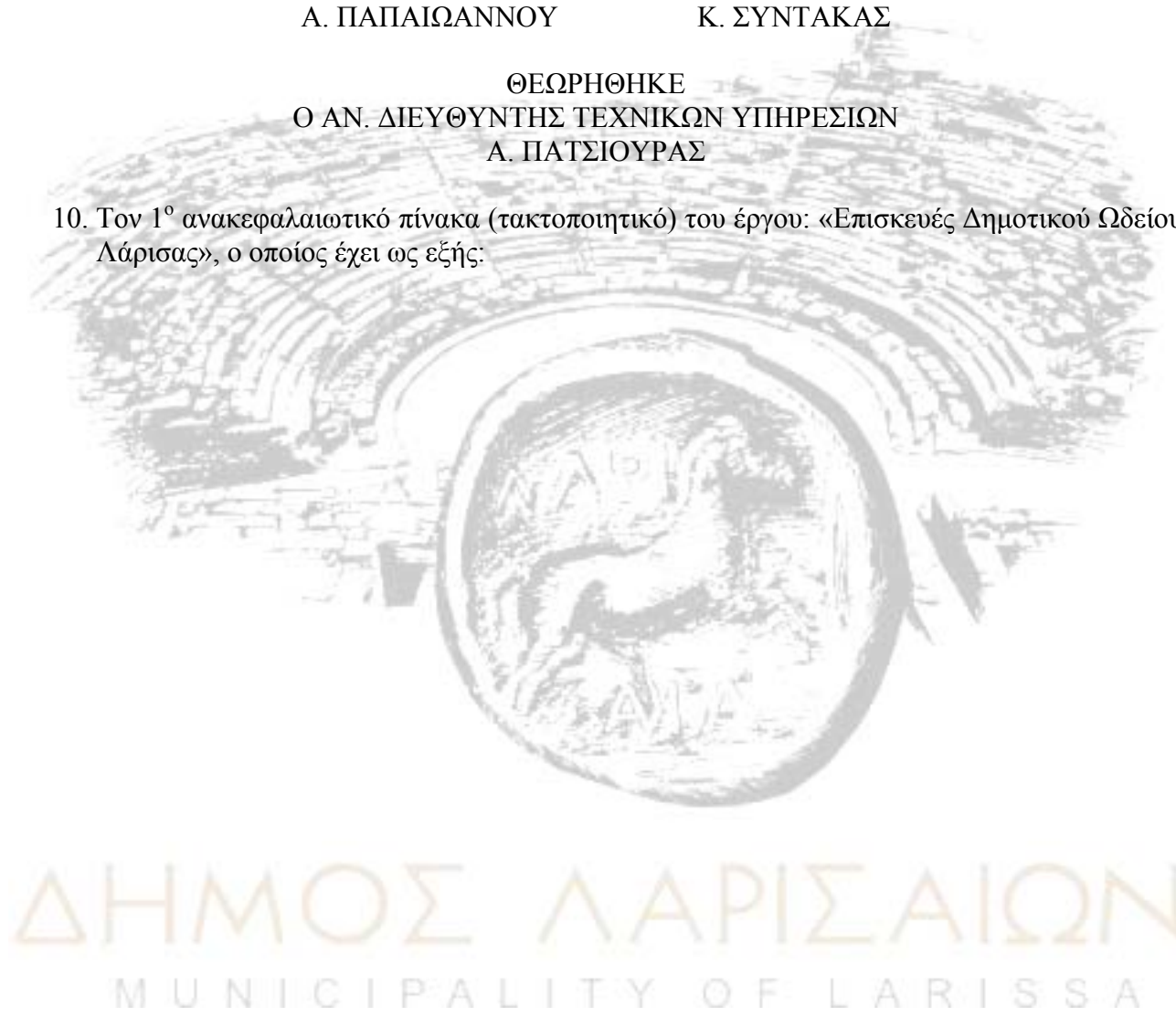
Έχοντας υπ' όψη τα άρθρα 132 & 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ συνολικής δαπάνης 27.080,31€ (21.838,96 + 5.241,34 ΦΠΑ). Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε **-0,37 ευρώ** και το **ποσοστό μεταβολής** σε σχέση με την αρχική σύμβαση είναι **-0,00169 %**. Σύμφωνα με τα ανωτέρω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

Λάρισα 05/03/2019

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

10. Τον 1<sup>ο</sup> ανακεφαλαιωτικό πίνακα (τακτοποιητικό) του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας», ο οποίος έχει ως εξής:



1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός)												Σελίδα 1					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα			Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>																	
1	Καθαίρεση τριλοκαταρτάσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχος χωρίς να καταβλάλεται προσοχή για την εξεργική σκεραίων πλακών.		M2	30	7,90	237,00				32,31	7,90	255,25		18,25			
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.		M3	3	28,00	84,00				4,34	28,00	121,52		37,52			
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.		100m	35	5,60	196,00				33,3	5,60	186,48		9,52			
4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπαση των προϊόντων μετά την εκφόρτιση.		M3	8	5,00	40,00				14,17	5,00	70,85		30,85			
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βελάτητας.		tkm	350	0,45	157,50				341	0,45	153,45		4,05			
6	Εκσκαφή θεμέλιων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-πημβροχώδη.		M3	3	20,25	60,75				7,6	20,25	153,90		93,15			
7	Εξυφαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.		M3	3	19,90	59,70				5,77	19,90	114,82		55,12			
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγειρανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20.		M3	4	90,00	360,00				5,15	90,00	463,50		103,50			
9	Χαλύβδινα οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C.		Χγρ.	70	1,01	70,70				149,14	1,01	150,63		79,93			
Σε μεταφορά												1,265,65		1,670,40		418,32	13,57

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός)														Σελίδα 2	
Α/Α	Ενδείξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική
	Από μεταφορά					1.265,65						1.670,40	418,32	13,57	
10	Επιχρίσματα τριπλά τριβιδιά διά τοιμενοκονιάματος	10	M2	10	13,50	135,00			18,42	13,50	248,67		113,67		
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διαστοράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως														
11	εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως.	11	M2	10	10,10	101,00			73,01	10,10	737,40		636,40		
12	Επιστρώσεις δαπέδων και περιβόρια με τοιμενοκονίαμα ή με τοιμενοσασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm.	12	M2	60	14,60	876,00			291	14,60	4.248,60		3.372,60		
13	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εσοκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).	13	Τον.	18	3,13	56,34			9,9	3,13	30,99		25,35		
14	Διακοσμητικά πρόχυτα κράσπεδα από ακυρόδεμα .	14	MM	15	9,00	135,00				9,00	0,00		135,00		
15	Στέγανωση με πολυουρία	15	M2	90	42,00	3.780,00			79,7	42,00	3.347,40		432,60		
16	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, λευκού μαρμάρου προέλευσης Κοζάνης ή Ισοδιάνμου, πάχους 3 cm .	16	M2	32	69,00	2.208,00			28,88	69,00	1.992,72		215,28		
17	Περιβόρια (σβατεπιά) από μάρμαρο λευκό, πάχους 2,0 cm.	17	MM	23	9,50	218,50			21,3	9,50	202,35		16,15		
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	18	M2	8	22,50	180,00			13,94	22,50	313,65		133,65		
19	Διάνοιξη οπής ή φυλλός σε λιθοδομή.	19	Τεμ.	1	3,90	3,90			1	3,90	3,90				
20	Καθίσηση κατασκευών αλουμινίου με υαλοπλάκες	20	Τεμ.	1	200,00	200,00			1	200,00	200,00				
	Σε μεταφορά					9.159,39					12.996,08		4.674,64	837,95	

1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός)													Σελίδα 3	
Α/Α	Είδος/εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα			Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες		
	Από μεταφορά					9.159,39						12.996,08	4.874,64	837,95
21	Άντληση υδάτων με αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ή ηλεκτροκίνητα δεξαμενών πυρόβρασης.	21	Τεμ.	1	100,00									
22	Αίθριο σταθερό από αλουμίνιο και διπλούς υαλοπινάκες.	22	Τεμ.	1	6.000,00							6.000,00		
23	Υδροφρές και ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα	23	M2	20	24,00	480,00						25,20		454,80
24	Άρμιο δαπέδων	24	MM	15	30,00	450,00						0,00		450,00
25	Επισκευή μεριόρων στήθαιων Δημοτικού Οδείου Λάρισας.	25	Τεμ.	1	100,00	100,00						100,00		
26	Καθαίρεση επιχρισμάτων	26	M2	10	5,60	56,00						103,15		47,15
27	Σιδερωσακλίνες γαλβανισμένες εσωτ. Διαμετρ. 4 ins .	27	MM	4	60,15	240,60						0,00		240,60
	Μερικό Σύνολο					16.585,99						19.324,43		4.721,79
	Αφαρ. έκπτωση			7 %		-1.161,02						-1.352,71		-330,53
						15.424,97						17.971,72		4.391,26
	<b>[ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ] Σύνολο:</b>					15.424,97						17.971,72		<b>4.391,26</b>
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ</b>													<b>1.844,52</b>
1	Φρέσιο ελαγχου δικλείδων ή διακλάδωσης σωληνώσεων από σκυρόδεμα, βάθους έως 0,50 m, διαστάσεων 70 cm X 70 cm, πλήρες μετά του καλύμματος.	1.	Τεμ.	1	120,00	120,00						120,00		
2	Εκτοπιστήση και πλήρης επανοτιστήση υφιστάμενου πλασιού εδράσεως μετά καλύμματος ή εσχάρας κάλυψης, φρεσίου επισκευής.	2.	Τεμ.	1	60,00	60,00						60,00		
3	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins, ορεχάκινος	3.	Τεμ.	1	146,63	146,63						146,63		
4	Διακόπτης τύπου BALL # VALVE διαμέτρου 2 ins.	4.	Τεμ.	3	52,59	157,77						157,77		
	Σε μεταφορά					484,40						484,40		17.971,72

1ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός)													Σελίδα 4			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα			Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες μονάδας	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες μονάδας	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες μονάδας	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον	Επί ελάττων		
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Απο Προϋπολογισμό				
Από μεταφορά				484,40	15.424,97	484,40	17.971,72	484,40	17.971,72							
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 # έως 3##	5.	MM	42	3,40	142,80				13	3,40	44,20			98,60	
6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθylene (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθylene (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS 10(Minimum Required Strength =Ελάχιστη	6.	MM	23	4,00	92,00				11,9	4,00	47,60			44,40	
Αφαιρ. έκπτωση						719,20						576,20			143,00	
						-50,34						-40,33			-10,01	
						668,86						535,87			132,99	
<b>[ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ] Σύνολο:</b>				668,86	668,86	668,86	535,87	535,87	535,87			0,00			<b>132,99</b>	
															<b>-132,99 (-19,88%)</b>	
												16.093,83		18.507,59		
Σε μεταφορά																



1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός)

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	18.990,72	21.838,96	2.848,24
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2.848,61	0,00	-2.848,61
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	21.839,32	21.838,96	-0,37
<b>Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 21.838,96-21.839,33 / 21.839,33=&gt;-0,00169 %</b>			
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	21.839,32	21.838,96	-0,37
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	21.839,32	21.838,96	-0,37

E  
r  
o  
L  
a  
n  
d





## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> ανακεφαλαιωτικό πίνακα (τακτοποιητικό) του έργου: «Επισκευές Δημοτικού Ωδείου Λάρισας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

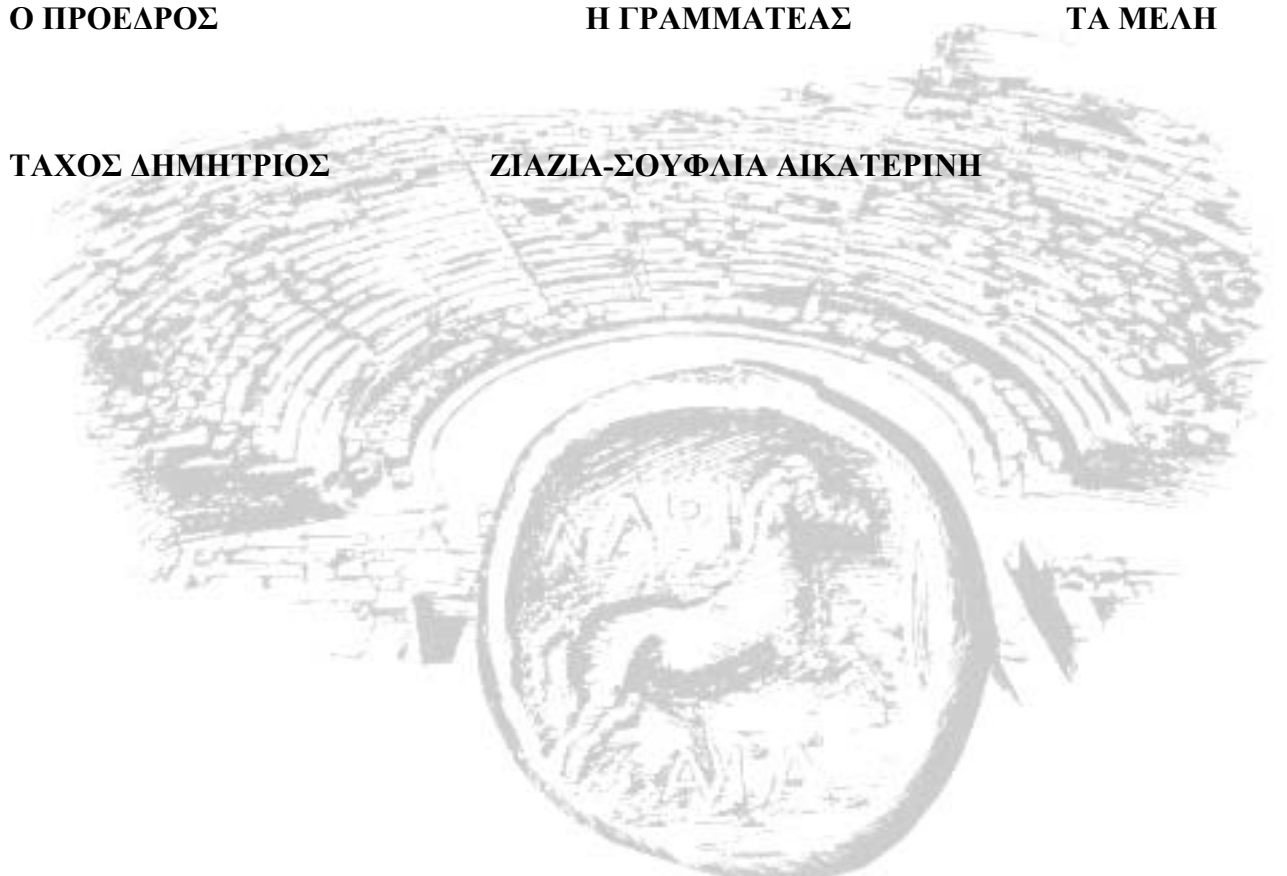
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA