



Λάρισα 07-10-2021

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 687**

**ΘΕΜΑ: Ακύρωση της με αριθ. 589/2021 Α.Ο.Ε. και επανέγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».**

Στη Λάρισα σήμερα 07-10-2021 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 43046/01-10-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 3029/09-09-2020 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αναστασίου Μιχαήλ, 6) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 7) Καλτσάς Νικόλαος, 8) Τζατζάκης Φώτιος και 9) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Ακύρωση της με αριθ. 589/2021 Α.Ο.Ε. και επανέγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ. 883/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του Δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
4. Τη με αρ. 3566/26-11-2018 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2018.
5. Τη με αρ. 3567/26-11-2018 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2018.
6. Τη με αρ. 3686/30-11-2018 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων για την πράξη ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.
7. Τη με αριθμ. 586/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
8. Τη με αριθμ. 36/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο "Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς" και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 84/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αρ. 572/2019 απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης.
11. Τη με αριθμ. 250/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
12. Τη με αριθμ. 717/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
13. Τη με αρ. 471/2020 απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης.
14. Τη με αριθμ. 327/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

15. Τη με αριθμ. 589/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
16. Τη με αριθμ. 649/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 43142/01-10-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την ακύρωση της υπ' αρ. 589/02-09-2021 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά την Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ» και την επανέγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ».

Ως εκ τούτου σας αποστέλλουμε εκ νέου προς έγκριση, τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών του έργου, λόγω αλλαγής της χρήσης των επί έλαττον δαπανών. Ο 1ος Α.Π.Ε. επανασυντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016 και τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην αιτιολογική έκθεση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου έλαβε, από το Περιφερειακό Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Θεσσαλίας, θετική γνωμοδότηση υπέρ της έγκρισης του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., σύμφωνα με το 1ο Πρακτικό/17-09-2021 αυτού το οποίο διαβιβάστηκε στην Τεχνική Υπηρεσία με Α.Π.: 42885/30-09-2021.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, αρ. 156.

18. Την από 30-08-2021 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων-Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## **ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ - Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ - ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»

ΕΡΓΟ: «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ»

### **1<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ και**

#### **1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ**

#### **ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

## **Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

### **1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ**

Κατά την υλοποίηση του έργου ελήφθησαν οι κάτωθι εγκρίσεις:

Με την υπ' αριθμ. 883/2017 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε η μελέτη και εκτέλεση του Δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

Με την υπ' αριθμ. 586/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

Με την υπ' αριθμ. 36/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο "Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς" και αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος.

Με την υπ' αριθμ. 84/28-02-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίνεται το πρακτικό κατακύρωσης μειοδότη του ως άνω έργου και η ανάθεση του έργου στην εταιρεία ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ, με μέσο τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης 58,72 %, ήτοι τιμή για εργασίες 422.424,527 ευρώ χωρίς το ΦΠΑ.

Το Συμφωνητικό Κατασκευής Έργου υπογράφηκε στις 04/07/2019 με αρχική ολική προθεσμία περάτωσης τριακόσιες (300) μέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού ήτοι μέχρι 29/04/2020.

Με την 250/07-05-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν διακόσιες πενήντα μια (251) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 05/01/2021, και της συνολικής περαίωσης του έργου έως τις 31/12/2020.

Με την 717/03-12-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν εκατόν πενήντα μια (151) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 04/06/2021.

Με την 327/21-05-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν εκατόν είκοσι (120) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 01/10/2021.

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ /100% από το χρηματοδοτικό πρόγραμμα "ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ" / Άξονας Προτεραιότητας 1: ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ"

## 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

## 3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.

Ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκαν για να συμπεριλάβουν, αυξομειώσεις ποσοτήτων των αρχικών κονδυλίων που κρίθηκαν απαραίτητες για τη σωστή εκτέλεση του έργου καθώς και τις Νέες Τιμές που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

Με την πρόοδο των εργασιών και την εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης, διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που οφείλονται σε σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης (προμετρητικό σφάλμα), οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Οι ανωτέρω, επί πλέον και επί έλαπτον εργασίες, καλύπτονται πλήρως από τις αναλυτικές εγκεκριμένες επιμετρήσεις. Οι εργασίες αυτές δεν επιφέρουν καμία τροποποίηση του βασικού σχεδίου του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, υλοποιούνται όπως προβλέπονταν από την αρχική σύμβαση, ώστε το έργο να καταστεί ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για μία νέα εργασία την *Α.Τ.: 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1 "Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου"*, η οποία κρίνεται απαραίτητη για την έντεχνη, ασφαλή και λειτουργικά ορθή εκτέλεση της συμβατικής εργασίας του προϋπολογισμού της μελέτης με *Α.Τ. 32 "Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου"*. Δηλαδή, στο τιμολόγιο της μελέτης συμπεριλαμβάνεται το υλικό της *Α.Τ. 32*, αλλά όχι η εργασία διαμόρφωσης των όψεων των λιθοδομών (*Α.Τ.: 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1*).

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016.

Για την εκτέλεση των επί πλέον εργασιών όπως φαίνεται κατωτέρω, απορροφήθηκε μέρος του ποσού των απροβλέπτων (υπόλοιπο απροβλέπτων 2.882,79 €) και έγινε χρήση των επί έλαπτον ποσοτήτων. Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και από προμετρήσεις και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου. Η μείωση ή και η αύξηση των ποσοτήτων δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Ήτοι:

### 3.1. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

ΑΑ	Α.Τ.	Περιγραφή
		<b>1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>
1	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
2	3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
3	5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
4	6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
5	8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού
6	9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης
7	10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
8	12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών
9	14	Καθαίρεση ξύλινων κατασκευών
10	15	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.
11	16	Καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος,
		<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>
12	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
13	20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
14	24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
15	25	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα
16	27	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C
17	28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
18	29	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα.
19	30	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους
20	31	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους(Π.Τ.Π. Ο- 150)
		<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>
21	34	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθους
22	41	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).

22	94	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt
23	95	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt
24	97	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
25	99	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
26	101	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm
27	108	Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in
28	111	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B
29	113	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm

### 3.3 ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι νέα εργασία αφορά τις ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΟΜΑΔΑ 1.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΟΜΑΔΑ 1.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	
1	1 <sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τοπίου

## 4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Άθροισμα εργασιών με ΓΕ & ΟΕ	365.835,46	417.827,99	105.083,61	53.091,07
Απρόβλεπτα	54.875,32	2.882,79		51.992,53
Σύνολο	420.710,78	420.710,78	-	-
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.713,74	1.713,74	-	

<b>Άθροισμα</b>	422.424,52	422.424,52	-	-
<b>Φ.Π.Α.</b>	101.381,88	101.381,88	-	-
<b>Δαπάνη εργασιών με Φ.Π.Α.</b>	523.806,40	523.806,40	-	-

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.. του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ», που αφορά Οικοδομικές εργασίες, εργασίες Η-Μ και εργασίες Πρασίνου συνολικής δαπάνης:

523.806,40 €:

(422.424,52 € εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα & αναθεώρηση + 101.381,88 € Φ.Π.Α. 24 %)

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../2021

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**  
ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Δασολόγος Γεωτεχνικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο αν.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../2021

**ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ**

**Η αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ**

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ  
Πολιτικός  
Μηχανικός

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

19. Το 1<sup>ο</sup> Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»

ΕΡΓΟ: «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ»

1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ  
ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»  
ΕΡΓΟ: «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ»

#### 1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα στις 19-08-2021 οι Πατσιούρας Αθανάσιος και Μάγκου Ελένη, επιβλέποντες μηχανικοί των οικοδομικών εργασιών του έργου του τίτλου, έχοντας υπ' όψιν :

Α. Το Ν.4412/2016, άρθρο 156, παρ. 5 και 6, όπως αυτά τροποποιήθηκαν μέχρι σήμερα

Β. Τα συμβατικά τεύχη και την εγκεκριμένη μελέτη του έργου του τίτλου

Γ. Την υπ' αριθμ. 84/28-02-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση του έργου στην «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»

Δ. Την από 04-07-2019 υπογραφείσα σύμβαση.

Κατόπιν εγκεκριμένων παρατάσεων η προθεσμία περαίωσης είναι στις 01-10-2021.

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ /100% από το χρηματοδοτικό πρόγραμμα "ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ" / Άξονας Προτεραιότητας 1: ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ"

#### ΠΡΟΒΗΚΑΜΕ,

Κατά αντιπαράσταση με τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ» κ. Γεώργιο Ρουπακιά, στη σύνταξη του 1<sup>ου</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ που δεν περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό του έργου. Ο κανονισμός των τιμών έγινε σύμφωνα με το Ν.4412/2016, άρθρο 156, παρ. 5 και 6, (περίπτωση β). Στην τιμή του παρόντος 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. δεν περιλαμβάνεται ποσοστό 18% για εργολαβικό όφελος και γενικά έξοδα. Οι νέα τιμή του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. υπόκειται στις επιμέρους εκπτώσεις της εργολαβίας για τις οικοδομικές εργασίες. Συγκεκριμένα συντάχθηκε η παρακάτω νέα τιμή, Α.Τ.: 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1, (περίπτωση β):

#### ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ 1.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

##### A. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A.T.: 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1

Άρθρο ΝΑΟΙΚ 45.01.02

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ - 4502

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομής πλακοειδούς χωρικού τύπου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων με την διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια και την επεξεργασία τους με χονδροπελέκημα, με την κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών της πρόσοψης, την απόξεση του επιφανειακού κονιάματος με κατάλληλο εργαλείο πριν αποξηρανθεί για την εκθάμνιση των αρμών σε βάθος 2-4 εκ., και τον καθαρισμό της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) : 11,20 €

Ολογράφως : έντεκα ευρώ και είκοσι λεπτά

##### B. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

A.T. : N.T\1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 45.01.02

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου

Κωδικός αναθεώρησης

: ΟΙΚ - 4502

100%

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομής πλακοειδούς χωρικού τύπου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων με την διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια και την επεξεργασία τους με χονδροπελέκημα, με την κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών της πρόσοψης, την απόξεση του επιφανειακού κονιάματος με κατάλληλο εργαλείο πριν

αποξηρανθεί για την εκβάθυνση των αρμών σε βάθος 2-4 εκ., και τον καθαρισμό της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Ανάλυση (περίπτωση β):

$\sigma=1$

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) :  $11,20 \text{ €} \times \sigma = 11,20 \text{ €} \times 1 = 11,20 \text{ €}$

Ολογράφως : έντεκα ευρώ και είκοσι λεπτά

#### Γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ $\sigma$

$\sigma=A/B$

A.

Προϋπολογισμός της υπηρεσίας κατά την σύνταξη της μελέτης (τρίμηνο Δ' 2017):

Τιμή ΑΤΟΕ, χρήση συντελεστών 3<sup>ο</sup> /2012: 11.20 €/m<sup>2</sup>

B.

Προϋπολογισμός της υπηρεσίας κατά την σύνταξη της νέας τιμής:

Τιμή ΑΤΟΕ 3<sup>ο</sup>/2012: 11.20 €/m<sup>2</sup>,

όπως ισχύει έως και σήμερα, καθόσον δεν έχουν επικαιροποιηθεί, πέραν από το 3<sup>ο</sup>/2012, οι συντελεστές αναθεώρησης των εργασιών του έργου έως και την σύνταξη του παρόντος πρωτοκόλλου.

Επομένως  $\sigma=1$ .

Για την «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
& ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Η αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Γεώργιος Ρουπακιάς

Ελένη Μάγκου  
αρχιτέκτονας μηχανικός

Μαρία Κωτούλα  
πολιτικός μηχανικός

Αθανάσιος Πατσιούρας  
τοπογράφος μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο αν.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας  
τοπογράφος μηχανικός

20. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1ος Ανακεφαλωμένος Πίνακας  
1<sup>ο</sup> ΠΝΤ/ΜΠΕ

ΕΡΓΟ : ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

Σελίδα 1 από 8



ΑΙΩΝ

MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	Είδος Έργου/Υπηρεσίας	Κωδικός Ανακαταρτήσης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΠΡΟΒΛΗΘΕΝΤΕΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ/ΑΓΙΕ (100)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΝΩ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μηνιαία	Διμηνιαία	Τριμηνιαία	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μηνιαία	Διμηνιαία	Τριμηνιαία	Οκτ	Νοβ	Επιπλέον	Επιπλέον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1. ΔΙΚΑΔΟΜΕΝΑ</b>																		
<b>1.1. ΣΧΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ-ΚΑΘΑΡΙΕΣΕΙΣ</b>																		
<b>Αρχική επιδίωξη</b>																		
<b>Εργασίες προεπιλογισμός</b>																		
1	Εγκατάσταση και τήρηση υδραυλικών-ηλεκτρικών δικτύων	OK 2112	1	m3	1.720,00	4,90	6.330,00						2.000,00	4,90	6.800,00			1.470,00
2	Εγκατάσταση και τήρηση υδραυλικών δικτύων	OK 2122	2	m3	5,00	22,38	111,75						5,00	22,38	111,75			759,00
3	Εγκατάσταση και τήρηση υδραυλικών δικτύων	OK 2134	3	m3	35,00	6,60	231,00						150,00	6,60	990,00			6.420,00
4	Ανάκληση υδραυλικών δικτύων υδραυλικών δικτύων	OK 2142	4	m3	1,00	16,80	16,80						1,00	16,80	16,80			2.380,00
5	Επισκευή με τσιμεντοκονία κερκιδίων/επιφανειών/κατασκευών	OK 2162	5	m3	30,00	6,90	207,00						1.000,00	6,90	6.900,00			1.750,00
6	Φορτωματικές εργασίες εκσκαφών με μηχανήματα	OK 2171	6	m3	2.150,00	0,35	752,50						4.800,00	0,35	1.632,00			
7	Μεταφορά με αυτοκίνητο ένα μέτρο υδραυλικών δικτύων	OK 1138	7	tan/m	25,000,00	0,35	8.750,00						20.000,00	0,35	7.000,00			
8	Καθαρισμός σπογγίων κατασκευών από άσφαλτο σφραγιστές	OK 2226	8	m3	25,00	36,10	902,50						250,00	36,10	9.025,00			7.975,50
9	Καθαρισμός σπογγίων κατασκευών από σπασμένα σφραγιστές	OK 2226	9	m3	3,00	56,10	168,30						550,00	56,10	31.155,00			31.760,70
10	Καθαρισμός σπογγίων κατασκευών από σπασμένα σφραγιστές	OK 2226	10	m2	662,00	7,90	5.235,80						2.420,00	7,90	19.138,00			19.600,20
11	Απομόνωση υδραυλικών δικτύων/επιφανειών	OK 2275	11	m2	200,00	5,60	1.120,00						150,00	5,60	840,00			64,00
12	Καθαρισμός μεταλλικών κατασκευών	OK 0102	12	kg	900,00	0,35	315,00						3.520,00	0,35	1.232,00			1.660,00
13	Απομόνωση εγκαταστάσεων για ύληνα εγκαταστάσεις	OK 2275	13	m3	1,00	60,00	60,00						1,00	60,00	60,00			493,00
14	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 0102	14	m3	5,00	35,00	175,00						14,00	55,00	770,00			793,00
15	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 0102	15	m3	50,00	2,70	135,00						50,00	2,70	135,00			697,50
16	Καθαρισμός σφραγιστικών υδραυλικών δικτύων	NOAO 1132	16	m2	3.650,00	1,90	6.935,00						4.100,00	1,90	7.790,00			1.025,00
17	Καθαρισμός σφραγιστικών υδραυλικών δικτύων	NOAO 3121A	17	m3	80,00	9,04	723,20						60,00	9,04	542,40			1.265,60
<b>Άθροισμα: 1.1. ΣΧΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ-ΚΑΘΑΡΙΕΣΕΙΣ</b>							<b>33.399,65</b>						<b>99.377,95</b>			<b>56.440,00</b>		<b>1.117,20</b>
<b>Αναρίθμητα έτη</b>							<b>57,00%</b>											<b>942,30</b>
<b>1.2. ΞΥΡΟΛΕΙΜΑΤΑ</b>							<b>14.361,85</b>											<b>42.377,26</b>
<b>1.2. ΞΥΡΟΛΕΙΜΑΤΑ</b>																		
1	Προμήθεια, μεταφορά και τήρηση υδραυλικών και ηλεκτρικών δικτύων	OK 3213	18	m3	65,00	64,00	4.160,00						20,00	64,00	1.280,00			3.760,00
2	Προμήθεια, μεταφορά και τήρηση υδραυλικών δικτύων	OK 3214	19	m3	520,00	90,00	46.800,00						850,00	90,00	76.500,00			20.700,00
3	Προμήθεια, μεταφορά και τήρηση υδραυλικών δικτύων	OK 3215	20	m3	35,00	96,00	3.360,00						75,00	96,00	7.120,00			3.800,00
4	Επιχρίσματα υδραυλικών δικτύων	OK 3811	21	m2	660,00	22,50	14.850,00						100,00	22,50	2.250,00			12.375,00
5	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 3812	22	m2	175,00	15,70	2.747,50						150,00	15,70	2.355,00			300,50
6	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 3813	23	m2	20,00	39,00	780,00						10,00	39,00	390,00			390,00
7	Επιχρίσματα υδραυλικών δικτύων	OK 3841	24	m2	5,00	29,25	146,25						250,00	29,25	7.312,50			6.132,75
8	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 3818	25	m	200,00	2,60	520,00						400,00	2,60	1.040,00			420,00
9	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 3873	26	kg	5.000,00	1,07	5.350,00						1.000,00	1,07	1.070,00			4.280,00
10	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	OK 3873	27	kg	13.750,00	1,01	13.887,50						14.000,00	1,01	14.140,00			252,50
11	Πρόγραμμα καθαρισμού από σφραγιστές	NOAO 2921	28	m	10,00	9,60	96,00						100,00	9,60	960,00			864,00
12	Καθαρισμός υδραυλικών δικτύων	NOAO 2548	29	m	20,00	6,00	120,00						160,00	6,00	960,00			1.120,00
<b>Σύνολο: 1.2. ΞΥΡΟΛΕΙΜΑΤΑ</b>							<b>94.032,85</b>											<b>28.628,56</b>
<b>Σύνολο: 1.1. ΣΧΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ-ΚΑΘΑΡΙΕΣΕΙΣ</b>							<b>14.361,85</b>											<b>42.377,26</b>
<b>Σύνολο: 1.2. ΞΥΡΟΛΕΙΜΑΤΑ</b>							<b>94.032,85</b>											<b>28.628,56</b>
<b>Σύνολο: 1.1. ΣΧΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ-ΚΑΘΑΡΙΕΣΕΙΣ</b>							<b>14.361,85</b>											<b>42.377,26</b>
<b>Σύνολο: 1.2. ΞΥΡΟΛΕΙΜΑΤΑ</b>							<b>94.032,85</b>											<b>28.628,56</b>



Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναδιαρπής	Α.Τ.	Μετ. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							ΠΡΟΒΛΗΘΕΝΤΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΙΕ (100)							ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητα (Εργοί)	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Ποσότητα (Εργοί)	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Μην.	Επιπλέον	Επιλάττω
1				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
13	Πρώτη διακοπή κλάδου από αναδασμό με 11 βέλη	ΝΟΔΟ 291	30	Από μεταφορά	150,00	9,00	94.032,85	14.341,85					1.200,00	9,00	11.439,80	42.877,45	29.088,80	9.450,00		
14	Υπόλοιπο καθαρισμού επιβλητών παρκος (Π.Π.Π. Ο-150)	ΝΟΔΟ 3121B	31	m3	900,00	16,00	9.000,00					1.800,00	16,00	28.800,00	165.839,80	66.774,46	21.217,50	38.201,44	12.093,98	
<b>Αθροισμα 1.2. ΣΥΝΟΛΕΜΑΤΑ</b>						57,00%	59.942,22	45.142,83					3.000,00	57,00%	64.321,11	81.726,11	26.712,01	8.123,93		
<b>Σύνολο 1.2. ΣΥΝΟΛΕΜΑΤΑ</b>							59.942,22	45.142,83					3.000,00	57,00%	64.321,11	81.726,11	26.712,01	8.123,93		
<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>																				
1	Μαζικός καθαρισμός με συρματουμενισμένη 1,2 1/2 ίντσ	OK 4307	32	m3	61,00	9,00	5.673,00						10,00	9,00	950,00				4.743,00	
2	Διακοπή κλάδων κλαδών κλαδών	OK 4523.1	33	m2	400,00	50,00	22.400,00						20,00	50,00	1.120,00				21.280,00	
3	Επιπλέον με καθαρισμό κλαδών κλαδών	OK 4523.1	34	m2	400,00	50,00	22.400,00						50,00	50,00	2.500,00				500,00	
4	Επιπλέον με καθαρισμό κλαδών κλαδών	OK 7151	35	m2	300,00	13,50	4050,00						3,00	13,50	40,50				490,00	
5	Επιπλέον με καθαρισμό κλαδών κλαδών	OK 7311	36	m2	400,00	22,50	9.000,00						360,00	22,50	8.600,00				400,00	
6	Επιπλέον με καθαρισμό κλαδών κλαδών	OK 7327	37	m2	200,00	14,00	2.800,00						2,00	14,00	28,00				2.772,00	
7	Αποκοπή κλαδών από κλαδών	OK 7416	38	m2	25,00	5,00	1.250,00						20,00	5,00	112,00				1.138,00	
8	Τριές (φύλαξη) κλαδών από κλαδών	OK 7494	39	M3	55,00	14,50	800,00						55,00	14,50	800,00				1.600,00	
9	Βόλας καθαρισμού κλαδών (Π.Π.Π. Ο-150)	ΝΟΔΟ 3211B	40	m2	6.397,00	2,18	13.945,46					9.300,00	2,18	11.554,00					2.391,46	
10	Βόλας καθαρισμού κλαδών (Π.Π.Π. Ο-150)	ΝΟΔΟ 3211B	41	m2	590,00	31,50	18.585,00					1.000,00	31,50	31.500,00					12.915,00	
11	Βόλας καθαρισμού κλαδών (Π.Π.Π. Ο-150)	OK 7744	42	m2	9.300,00	35,00	325.500,00					4.800,00	35,00	168.000,00					17.500,00	
12	Καθαρισμός κλαδών κλαδών κλαδών	OK 4522	43	ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ			268.985,16					120,00	11,20	1.344,00					1.344,00	
<b>Αθροισμα 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>							268.985,16												12.915,00	
<b>Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΕΡΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>							268.985,16												12.915,00	
<b>1.4. ΚΑΤΑΚΤΗΤΕΣ ΕΥΡΩΜΕΤΑΛΛΕΙΣ</b>							110.977,91												110.977,91	
1	Σταθμική βλάστηση καθαρισμού κλαδών	OK 5213	43	m3	600,00	4,00	2.400,00						6,00	4,00	24,00				2.424,00	
2	Καθαρισμός κλαδών κλαδών κλαδών	OK 5213	44	TEM	10,00	250,00	2.500,00						25,00	250,00	6.250,00				8.750,00	
3	Παρελκός και παρελκός κλαδών κλαδών	OK 5621	45	m3	28,00	730,00	20.440,00						10,00	45,00	450,00				20.890,00	
4	Καθαρισμός κλαδών κλαδών κλαδών	OK 5512	46	m	150,00	45,00	6.750,00						15,00	25,00	375,00				7.125,00	
5	Συντήρηση καθαρισμού κλαδών	OK 6102	47	TEM	10,00	250,00	2.500,00						1.500,00	1,45	2.175,00				4.675,00	
6	Χυσιόχορτο καθαρισμού κλαδών	ΥΠ 6752	48	kg	550,00	1,45	797,50						57,00%	28.929,00					29.726,50	
<b>Αθροισμα 1.4. ΚΑΤΑΚΤΗΤΕΣ ΕΥΡΩΜΕΤΑΛΛΕΙΣ</b>							38.837,50												38.837,50	
<b>Σύνολο 1.4. ΚΑΤΑΚΤΗΤΕΣ ΕΥΡΩΜΕΤΑΛΛΕΙΣ</b>							38.837,50												38.837,50	
<b>1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ</b>							15.453,12												15.453,12	
1	Καθαρισμός κλαδών	OK 4713	49	TEM	1,00	130,00	130,00						1,00	130,00	130,00				260,00	
2	Υπερκαθαρισμός κλαδών κλαδών κλαδών	OK 7725	50	m2	5,00	3,00	15,00						260,00	3,95	1.014,00				1.029,00	
3	Υπερκαθαρισμός κλαδών κλαδών κλαδών	OK 7725	51	m2	90,00	1,70	153,00						260,00	1,70	442,00				695,00	
4	Λαβύρα και στήριξη βλάστησης κλαδών κλαδών	OK 7749	52	m2	300,00	2,25	675,00						300,00	2,25	675,00				1.350,00	
<b>Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ</b>							977,00												977,00	
<b>Σύνολο 1.6. ΣΥΝΟΛΟ</b>							977,00												977,00	
<b>Σύνολο 1.7. ΣΥΝΟΛΟ</b>							188.935,61												188.935,61	
<b>Σύνολο 1.8. ΣΥΝΟΛΟ</b>							977,00												977,00	
<b>Σύνολο 1.9. ΣΥΝΟΛΟ</b>							2.291,00												2.291,00	
<b>Σύνολο 2.0. ΣΥΝΟΛΟ</b>							66.580,74												66.580,74	
<b>Σύνολο 2.1. ΣΥΝΟΛΟ</b>							35.123,24												35.123,24	





Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μήτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΑΡΑΧΩΡΙΑΣ ΑΓΙΕ (%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Διάρκεια (Μηνών)	Αιτίες (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Διάρκεια (Μηνών)	Αιτίες (Ευρώ)	Ποσότητα	Επιπλέον	Επιμείζοντα
1			3	2	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					276,893,37										41,953,34
5	Επισκευή βαλβιδίων δρόμων	ΠΡΕ 5120	83	ανά	100,00	5,20	520,00			100,00	5,20	520,00			
6	Επισκευή λυμάτων με σπάρα	ΠΡΕ 5110	84	ομά	8,40	2.050,00	17.420,00			8,40	2.050,00	17.420,00			46,65
7	Καθαρισμός με τα χέρια	ΠΡΕ 5140	85	TEM	1.033,00	0,05	51,65			100,00	0,05	5,00			
8	Καθαρισμός με βυθολαβή (αποκαταστήματα)	ΠΡΕ 5130	86	ομά	85,00	27,50	2.337,50			85,00	27,50	2.337,50			300,00
9	Καθαρισμός με βυθολαβή (αποκαταστήματα) με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5371	87	ομά	20,00	30,00	600,00			20,00	10,00	200,00			
10	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5390	88	ομά	20,00	10,00	200,00			40,00	80,00	3.200,00			
11	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5354	89	TEM	40,00	50,00	2.000,00			20,00	40,00	800,00			4.600,00
12	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5354	90	TEM	20,00	40,00	800,00			20,00	40,00	800,00			
13	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	91	TEM	120,00	45,00	5.400,00			20,00	45,00	900,00			
14	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	92	TEM	913,00	7,40	6.758,20			1.650,00	7,40	12.210,00			5.451,80
15	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	93	TEM	800,00	1,10	880,00			1.650,00	1,10	1.815,00			935,00
16	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	94	TEM	175,00	1,30	227,50			60,00	1,30	78,00			149,50
17	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	95	TEM	480,00	3,00	1.440,00			60,00	3,00	180,00			1.260,00
18	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5210	96	TEM	12,00	4,00	48,00			50,00	4,00	200,00			152,00
19	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5110	97	TEM	120,00	1,50	180,00			20,00	1,50	30,00			150,00
20	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5110	98	TEM	913,00	0,60	547,80			1.650,00	0,60	990,00			442,20
21	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 5240	99	TEM	120,00	2,80	336,00			20,00	2,80	56,00			280,00
22	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	100	m	500,00	0,80	400,00			1.500,00	0,80	1.200,00			800,00
23	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	101	m	3.000,00	1,35	4.050,00			2.400,00	1,35	3.240,00			810,00
24	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	102	m	400,00	0,30	120,00			500,00	0,30	165,00			45,00
25	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	103	m	950,00	9,50	9.025,00			1.200,00	9,50	11.400,00			6.175,00
26	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	104	m	300,00	0,32	96,00			650,00	0,32	208,00			112,00
27	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	105	m	200,00	0,20	40,00			250,00	0,20	50,00			10,00
28	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	106	TEM	270,00	30,00	8.100,00			410,00	30,00	12.300,00			4.200,00
29	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	107	TEM	6,00	4,50	27,00			6,00	4,50	27,00			
30	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	108	TEM	35,00	32,00	1.120,00			20,00	32,00	640,00			480,00
31	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	109	TEM	4,20	95,00	399,00			6,00	95,00	570,00			170,00
32	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 52	110	TEM	4,20	250,00	1.050,00			5,00	250,00	1.250,00			200,00
33	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	H/M 8	111	TEM	20,00	25,00	500,00			15,00	25,00	375,00			125,00
34	Καθαρισμός με κεντρική ή αλληλ. πίεση, πιεστικές και υαλοκάρτες λυμάτων	ΠΡΕ 2111	112	m	2.600,00	0,80	2.080,00			2.500,00	0,80	2.000,00			

Σύνολο: 95.691,65 276.893,37 153.668,06 298.240,48 70.298,46 41.953,34



MUNICIPALITY OF LARISSA



1ο Αναστασιακό Πλαίσιο

Σύνολο επενδύσεων	Επικρατέστερη Συστήριση (Αρχική Σύμβαση)	Προϋπολογισμός ΔΤΠΕ (1ης ΔΤΠΕ)	Αποφασισθείσα (Προϋπολογισμένη δαπάνη) - [Επικρατέστερη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	266.834,46	417.627,99	
Αντιβόλιπτος	54.875,32	2.882,79	
Αθροισμα	420.710,78	420.710,78	Καμία μεταβολή
Πρόβλεψη ανεπάρκειας	1.713,74	1.713,74	
Αθροισμα	422.424,52	422.424,52	Καμία μεταβολή
ΦΠΑ	101.391,88	101.391,88	
Σύνολο με ΦΠΑ	523.816,40	523.816,40	Καμία μεταβολή

Ο ανάδοχος

ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Ε.Ε.  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Γ. ΠΟΤΙΔΑΣ

ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Ε.Ε.  
ΒΕΡΜΙΟΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ  
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ 38  
Α.Φ.Μ. 094110399 - ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

Γραμματέας Ομάδας  
Παλαιότερος Πρόεδρος  
Παλαιότερος Μέλος Ομάδας

30.06.2022  
Οι υπεργολαβείς

Μηνέλι Ελένη  
Επικρατέστερη Σύμβαση  
Μητσοβίτικος Διαμετρητής

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΟΙ  
Η ΑΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΤΗΜΗΝΑ ΔΙΟΚΤΗΡΗΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α  
ΑΝΤΙΒΟΛΙΠΤΟΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ  
Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΤΗΜΗΝΑ ΔΙΟΚΤΗΡΗΚΩΝ ΗΜΙ ΕΡΓΩΝ Α  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΜΠΟΥΛΕΤΤΑ ΕΛΔΥΚΗ



Ο αν. Διευθυντής Έργων Υπηρεσιών

Σύμβαση 7 από 7



MUNICIPALITY OF LARISSA

21. Τον έλεγχο επί έλαττων, του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας  
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

Έλεγχος των επί-έλαττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/14/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)



Έλεγχος των επί ελαττων δαπανών 1ου ΑΤΕ: (Αρχική Σύμβαση)

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>	
ΜΕΡΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	= [1.1] 36684
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	= [1.2]
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	= [1.3]
<b>ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	= [1.4] 75512
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	= [1.5] 23.519
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	= [1.6] 25(6,43
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	= [1.7] 23.519
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	= [1.8]
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	= [1.10]
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	= [1.11]
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	= [1.12]
ΦΠΑ	= [1.13]
<b>ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= [1.14]</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ</b>	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	= [2.1]
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	= [2.2] 51841
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	= [2.3]
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	= [2.4]
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	= [2.5]
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	= [2.6]
ΛΕΒΡΟΣΜΑ	= [2.7]
ΦΠΑ	= [2.8]
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= [2.9]</b>

.....  
Ο ανάδοχος

*Σοφία Βασιλική*  
Οι επιβλεπόντες

**ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.**  
ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΝΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΡΙΚΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΡΑΦΕΙΑ ΣΤΑΥΡΟΥ 1-3  
ΤΗΛ: 2410 532187, 532188 FAX: 2410 532186  
Α.Φ.Α.Ε. 10316/31/Β/86/84  
Α.Φ.Μ. 094118898 - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ

Πασχάκης Αθανάσιος  
Τοπογράφος Μηχανικός

Πνευματικός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΑΘΑΛΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ</b>	
ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	= [3.1]
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	= [3.2]
<b>ΣΩΛΗΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ</b>	<b>= [3.3]</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΩΜΕ</b>	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	= [4.1] 681,95
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	= [4.2]
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	= [4.3]
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	= [4.4]
<b>ΠΚΤΩΜΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Η ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ</b>	<b>Εάν <math>([4.2] &gt; [3.3])</math> τότε <math>[4.2] - [3.3]</math> = [4.5]</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	= [5.1]
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	= [5.2]
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= [5.3]</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	= [6.1]
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	= [6.2]
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= [6.3]</b>

.....  
ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΟΙ

Η ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΤΗΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΓΩΓΩΝ

Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΗ ΤΗΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την ακύρωση της με αρ. 589/02-09-2021 Α.Ο.Ε. λόγω αλλαγής της χρήσης των επί ελάττων δαπανών και επανεγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ», όπως αναλυτικά περιγράφονται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA