



Λάρισα 13-10-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 733**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού».**

Στη Λάρισα σήμερα 13-10-2022 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. 43807/07-10-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Δαούλας Θωμάς, 7) Αναστασίου Μιχαήλ, 8) Τζατζάκης Φώτιος, 9) Ξυνοπούλου Ελένη-Μαρίνα και 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016.
3. Το Ν. 3463/2006.
4. Τη με αριθμ. 489/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
5. Τη με αριθμ. 492/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
6. Τη με αριθμ. 500/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
7. Τη με αριθμ. 892/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού».
8. Τη με αριθμ. 207/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού»
9. Τη με αριθμ. 662/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και

εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού».

10. Τη με αρ. πρωτ. 43034/03-10-2022 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»**

**ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ**

**ποσού ευρώ : 713.325,34 (575.262,37 + 138.062,97 Φ.Π.Α. 24% )**

ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το Υπουργείο Εσωτερικών (2003ΣΕ05500005).

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,00%</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>Φ.Π.Α.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (EURO)</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>403.225,81</b>	<b>96.774,19</b>	<b>500.000,00</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>383.509,09</b>	<b>92.042,18</b>	<b>475.551,27</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>191.753,28</b>	<b>46.020,79</b>	<b>237.774,07</b>
<b>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.</b>	<b>575.262,37</b>	<b>138.062,97</b>	<b>713.325,34</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</b>	<b>575.262,37</b>	<b>138.062,97</b>	<b>713.325,34</b>
<b>ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Α. 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%).....**475.551,27 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%)..... **713.325,34 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 3 - 10 - 2022

11. Την από 27/09/2022 Αιτιολογική Έκθεση του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού», η οποία έχει ως εξής:

**2<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**  
**Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**  
**(Συνοδεύει τον 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.)**

**1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ**

Κατά την υλοποίηση του έργου ελήφθησαν οι κάτωθι εγκρίσεις:

Η υπ' αριθμ. 489/16.07.2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως της μελέτης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».

Η υπ' αριθμ. 391/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί Αναμόρφωσης Προϋπολογισμού Δήμου Λαρισαίων έτους 2021.

Η υπ' αριθμ. 2529/15-07-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Η υπ' αριθμ. πρωτ. 31515/14-07-2021 αιτιολογική έκθεση έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».

Η υπ' αριθμ. 492/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί σύστασης επιτροπής διαπραγμάτευσης για το έργο.

Η υπ' αριθμ. πρωτ. 32597/21-07-2021 περί εγκρίσεως του Πρακτικού Επιτροπής για το έργο.

Η υπ' αριθμ. 2576/2021 Απόφαση Δημάρχου περί εγκρίσεως ανάθεσης του έργου.

Η υπ' αριθμ. 500/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως του πρακτικού Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και της ανάθεσης του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με ποσοστό έκπτωσης 5% επί των τιμών του τιμολογίου προϋπολογισμού μελέτης.

Η υπ' αριθμ. 892/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως του 1ου Α.Π.Ε., του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου.

Η υπ' αριθμ. 207/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως της 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου.

Η υπ' αριθμ. 662/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εγκρίσεως της 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου.

**2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Ο 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων των αρχικώς εγκεκριμένων κονδυλίων, που κρίθηκαν απαραίτητες για τη σωστή εκτέλεση του έργου.

Με την πρόοδο των εργασιών και την εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης, διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Οι ανωτέρω, επί πλέον και επί ελάττων 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. Κάποιες από αυτές προέκυψαν και από παρεμβάσεις – απαιτήσεις των εκπαιδευτικών και των γονέων των μαθητών για εργασίες απαραίτητες για την καλή λειτουργία των σχολείων.

Οι δαπάνες για την αύξηση των ποσοτήτων θα καλυφθούν από το κονδύλι των απροβλέπτων.

Ήτοι:

### 3.1. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

A.A.	A.T.	Περιγραφή
		<b><u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>
1	12	Καθαίρεση επιχρισμάτων
2	19	Αποξήλωση κιγκλιδώματων
3	20	Ίκρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου
4	48	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα
5	49	Αποκατάσταση και συρραφή ρηγματώσεων τοιχοποιίας με σύστημα ενίσχυσης IAM με τη χρήση μίας στρώσης πλέγματος ινών υάλου SikaWrap®-350 G Grid
6	NT14	Επιστρώσεις στηθαιών με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 2εκ
7	NT16	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3/2 εκ (βατήρων/ μετώπων)

### 3.2. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί έλαττον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

A.A.	A.T.	Περιγραφή
		<b><u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>
1	13	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου
2	14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης
3	15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης
4	16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής
5	58	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς,

		ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών
6	59	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
7	63	Επισκευή ρηγματώσεων με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης
8	NT1	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25mm (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm ++4mm)
9	NT6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30εκ.
10	NT7	Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων
11	NT8	Επίστρωση με ασφαλτική μεμβράνη
12	NT9	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα
13	NT1 0	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 ¼ έως 2''
14	NT1 2	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4''
15	NT1 3	Ποδιές παραθύρων από σκληρό/ εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d= 2cm
16	NT1 5	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2εκ
17	NT1 7	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2εκ, σε αναλογία έως 5 τμχ ανά τετραγωνικού μέτρου

#### 4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

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

Προτείνεται η έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου “ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ” συνολικής δαπάνης 713.325,34 Ευρώ (575.262,37+138.062,97 Φ.Π.Α. 24%).

Σύμφωνα με τα παραπάνω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

ΛΑΡΙΣΑ 27/9/2022

27/9/2022

ΛΑΡΙΣ  
Α

27/9/2022

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**  
ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

**ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ**

ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Δεληπούλιου Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη**  
**Τμήματος Συντήρησης**  
**Δημοτικών Κτιρίων**

Τζιλάκας Αργύρης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

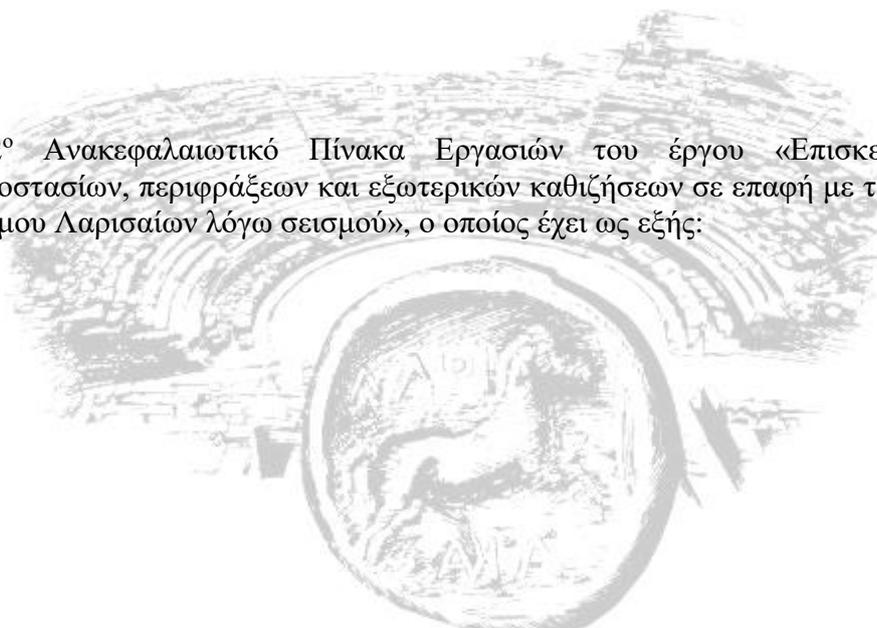
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Αικατερίνη Ιωαννίδου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

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

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

12. Τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού», ο οποίος έχει ως εξής:



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΗΞΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΞΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Αρχική σύμβαση</b>																					
<b>Εργασίες προετοιμασμού</b>																					
<b>1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																					
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ.1136	1	ton.km	945,22	0,35	330,83		11.815,74	0,35	4.136,56		11.818,74	0,35	4.136,56		3.805,73				
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαυδο-ημιβραχώδη	ΟΙΚ.2124	2	m3	148,00	4,50	669,00		191,65	4,50	862,43		191,65	4,50	862,43		196,43				
3	Φοροεπιφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ.2171	3	m3	112,00	0,90	100,80		191,65	0,90	172,49		191,65	0,90	172,49		71,69		350,33		
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαυδο-ημιβραχώδη	ΟΙΚ.2122	4	m3	17,30	20,25	350,33			20,25				20,25							
5	Χρωματιστική λασκίση προϊόντων εκσκαφών και κατάβαση	ΟΙΚ.2177	5	tonx10 m	301,21	5,60	1.686,78		436,61	5,60	2.445,02		436,61	5,60	2.445,02		758,24				
6	Επίχρωσι με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή υπεργραμμών	ΟΙΚ.2162	6	m3	36,00	4,50	162,00			4,50				4,50				162,00			
7	Εξοντισμένες σπρώξεις με θραυστό υλικό λατομίου	ΟΙΚ.2162	7	m3	13,80	15,70	216,66		46,13	15,70	724,24		46,13	15,70	724,24		507,58				
8	Ειδικές εκσκαφές αποκαλλιψής θεμελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαυδο-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ.2162	8	m3	14,40	22,80	328,32		10,00	22,80	228,00		10,00	22,80	228,00			100,32			
9	Φοροεπιφόρτιση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορών μέσων	ΟΙΚ.1103	9	ton	158,08	7,30	1.153,98		87,32	7,30	637,44		87,32	7,30	637,44			516,54			
10	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ.1127	10	tonx10 m	158,08	2,00	316,16		479,81	2,00	959,62		479,81	2,00	959,62		643,46		2.869,35		
11	Απομικροσιση σιδηρών επιφανειών-καθαρισμός σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ.2162	11	m2	173,90	16,50	2.869,35			16,50				16,50							
12	Καθαρισμό επιχρισμάτων	ΟΙΚ.2252	12	m2	713,25	5,60	3.994,20		431,35	5,60	2.415,56		431,35	5,60	2.415,56						
13	Αποβλήσιμη βάλτων ή σιδηρών κορυφισμάτων ή κορυφισμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ.2275	13	m2	106,40	16,80	1.787,52		157,84	16,80	2.651,71		157,84	16,80	2.651,71		864,19		1.578,64		
14	Καθαρισμό μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα. Καθαρισμό στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρισής	ΟΙΚ.2226	14	m3	14,30	56,00	800,80		1,05	56,00	58,80		1,05	56,00	58,80			742,00			
15	Καθαρισμό μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα. Καθαρισμό στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα με χρήση κροσσικού εστρασιμίου μειμής απόδοσης.	ΟΙΚ.2226	15	m3	2,80	170,00	476,00		19,97	170,00	3.394,90		19,97	170,00	3.394,90		2.918,90				
16	Καθαρισμό μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα. Καθαρισμό στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αβιασφακτικής κοπής.	ΟΙΚ.2226	16	m <sup>2</sup> cm (dm2)	17,40	17,00	295,80		1.960,55	17,00	33.329,35		1.960,55	17,00	33.329,35		33.033,55				
17	Καθαρισμό πλακοστρώσεων δαπέδων πλακότ, τυπού και ουλόπλοτε παχούς χωρίς να καθαρίζεται προσοχή για την εξαγωγή αερίων πλακών	ΟΙΚ.2236	17	m2	69,40	7,90	548,26		98,07	7,90	774,75		98,07	7,90	774,75		226,49				
18	Καθαρισμό οροφονοματίων	ΟΙΚ.2252	18	m2	14,65	9,00	131,85			9,00								131,85			
					<b>Σε μεταφορά</b>			<b>16.215,64</b>			<b>52.790,87</b>			<b>52.790,87</b>							







2ος Ανακεφαλαίωσις Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλεόν	Επι ελάττων	Επι πλεόν	Επι ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>Απολογιστικές εργασίες</b>				<b>Από μεταφορά</b>				<b>373.097,21</b>				<b>373.097,21</b>				<b>187.414,65</b>		<b>187.414,65</b>	
	<b>1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>																			
1	Απολογιστικές εργασίες		A1		1,00	8.891,45	8.891,45	8.891,45	1,00	8.891,45	8.891,45	8.891,45	1,00	8.891,45	8.891,45					
	<b>Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>						<b>8.891,45</b>	<b>8.891,45</b>												
	Προσθήκη ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	1.600,46	1.600,46		18,00 %	1.600,46	1.600,46		18,00 %	1.600,46					
	<b>Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>						<b>10.491,91</b>	<b>10.491,91</b>												
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο					5,00%	80,02	80,02		5,00%	80,02	80,02		5,00%	80,02					
	<b>Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>						<b>10.411,89</b>	<b>10.411,89</b>												
	<b>Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες</b>						<b>10.411,89</b>	<b>10.411,89</b>												
	<b>Άθροισμα εργασιών Σύμβασης</b>						<b>383.509,10</b>	<b>383.509,10</b>												
	Λογιστικό λάθος						-0,01	-0,01												
	<b>Άθροισμα</b>						<b>383.509,09</b>	<b>383.509,09</b>												
	ΦΠΑ						92,042,18	92,042,18												
	<b>Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ</b>						<b>475.551,27</b>	<b>475.551,27</b>												

Σε μεταφορά

Σελίδα 6 από 10

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΗΡΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>1η Συμπληρωματική Σύμβαση</b>																				
<b>Εργασίες προπολυνοτισμού</b>																				
<b>1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																				
1	Καθαρισμός επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	12	m2	100,00	5,60	560,00		100,00	5,60	560,00		207,33	5,60	1.161,05		601,05	840,00	601,05	840,00
2	Αποβλήτων βυθίων ή σβήρων κομψωμάτων ή κομψωμάτων διαχωρισμού	ΟΙΚ 2275	13	m2	50,00	16,80	840,00		50,00	16,80	840,00									
3	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπυρίδιο σκυροδέματος. Καθαρισμός επιφανειών από σπυρίδιο σκυροδέματος με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρισμού	ΟΙΚ 2226	14	m3	5,00	56,00	280,00		5,00	56,00	280,00							280,00		280,00
4	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπυρίδιο σκυροδέματος. Καθαρισμός επιφανειών από σπυρίδιο σκυροδέματος με εφαρμογή τεχνικών διαβαρητικής κοπής	ΟΙΚ 2226	15	m3	10,00	170,00	1.700,00		10,00	170,00	1.700,00							1.700,00		1.700,00
5	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπυρίδιο σκυροδέματος. Καθαρισμός επιφανειών από σπυρίδιο σκυροδέματος με εφαρμογή τεχνικών διαβαρητικής κοπής	ΟΙΚ 2226	16	m <sup>2</sup> cm	200,00	17,00	3.400,00		200,00	17,00	3.400,00							3.400,00		3.400,00
6	Αποβλήτων κηλιδωμάτων για μεθάλια επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2275	19	kg	200,00	0,35	70,00		200,00	0,35	70,00						276,49		276,49	
7	Κιτριμάτα σβήρα σφαινογυαλά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ 2303	20	m2	351,60	9,00	3.164,40		351,60	9,00	3.164,40						3.399,21		3.399,21	
8	Επιχρισματα τρίτα ή πατάτα με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	48	m2	114,00	13,50	1.539,00		114,00	13,50	1.539,00						2.394,90		2.394,90	
9	Αποκατάσταση και συμφορή ρηγματωσών τοιχοποιίας με χρήση μίας στρώσης πλέγματος για ύψος 50cm/30 G Gm	ΟΙΚ 7126	49	m2	10,00	116,23	1.162,30		10,00	116,23	1.162,30						28.747,17		28.747,17	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρωματιστικό διαφανές ή ακρυλικό, σπυρίδιο σκυροδέματος ή πολυβινυλικής βάσεως επωστρωμένων επιφανειών με χρήση χρωματιστών ακρυλικής σπυρίδιο σκυροδέματος ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	58	m2	1.900,00	9,00	17.100,00		1.900,00	9,00	17.100,00						6.958,35		6.958,35	
11	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό ταμπετοχρώμα εκτός επεδρομής ρητίνης	ΟΙΚ 3611	63	m	20,00	66,80	1.336,00		20,00	66,80	1.336,00						1.135,60		1.135,60	
13	Δάπεδο θερμαντικού - ηχομονωτικού - ανακλαστικού υαλοπλάκας, συνολικού πάχους 25 mm, (εξοστράλο 5 mm, κενό 12 mm, κροστάλιο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	N.T.1	m2	148,03	84,00	12.434,52		148,03	84,00	12.434,52						105,84		105,84	
14	Διανομή οπτικής ή φωλιάς σε δάπελο σκυροδέματος για πάχος σκυροδέματος 0,10 έως 0,25 m	ΟΙΚ 2272A	N.T.2	TEM	70,00	28,00	1.960,00		70,00	28,00	1.960,00						1.960,00			
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>47.106,22</b>				<b>47.106,22</b>								<b>68.062,17</b>	



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΘΕΙΣ (Ευρώ)																					
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλεόν	Επι ελάττων	Επι πλεόν	Επι ελάττων																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
	<b>Απολογιστικές εργασίες</b>				<b>180.043,28</b>				<b>180.043,28</b>							<b>180.043,28</b>				<b>41.610,45</b>				<b>41.610,45</b>						<b>41.610,45</b>						<b>41.610,45</b>				
	<b>1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>																																							
1	Απολογιστικές εργασίες		Α2		1,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	1,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
	<b>Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>																																							
	Προσθήκη ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	1.800,00	1.800,00	1.800,00		18,00 %	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	
	<b>Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>																																							
	Αναφέρεται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο					5,00%	90,00	90,00	90,00		5,00%	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	
	<b>Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>																																							
	<b>Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες</b>																																							
	<b>Άθροισμα εργασιών Σύμβασης</b>																																							
	ΦΠΑ						24,00 %	46.020,79	46.020,79		24,00 %	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	46.020,79	
	<b>Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ</b>																																							

2ος Ανακεφαλαίωσις Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>324.432,36</b>	<b>180.043,09</b>	
Απριβέλευτα	48.864,85	0,19	
<b>Αθροισμα</b>	<b>373.097,21</b>	<b>180.043,28</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 180.043,28 η ποσοστό 48,26%
Απολογιστικές Εργασίες	10.411,89	11.710,00	
<b>Αθροισμα</b>	<b>383.509,10</b>	<b>191.753,28</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 191.753,28 η ποσοστό 50,00%
Λογιστικό Λάθος	-0,01		
<b>Αθροισμα</b>	<b>383.509,09</b>	<b>191.753,28</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 191.753,28 η ποσοστό 50,00%
ΦΠΑ	92.042,18	46.020,79	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>475.551,27</b>	<b>237.774,07</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 237.774,07 η ποσοστό 50,00%
<b>Σύνολο υπερβάσεων</b>	<b>Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)</b>	<b>Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)</b>	<b>Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]</b>
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>529.566,68</b>	<b>553.140,30</b>	
Απριβέλευτα	23.483,91	0,19	
<b>Αθροισμα</b>	<b>553.140,49</b>	<b>553.140,49</b>	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	22.121,89	22.121,89	
<b>Αθροισμα</b>	<b>575.262,38</b>	<b>575.262,38</b>	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό Λάθος	-0,01	-0,01	
<b>Αθροισμα</b>	<b>575.262,37</b>	<b>575.262,37</b>	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	138.062,97	138.062,97	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>713.325,34</b>	<b>713.325,34</b>	Χωρίς μεταβολή

27/9/2022  
Ο ανάδοχος

ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΤΠΑΚΙΑΣ

Λάρισα, ...../...../.....  
Οι εμπλεκόμενοι

Δεληπόουλου Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός  
  
Τάλας Αργυρός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

...../...../.....  
Οι προϊστάμενοι

Τμήματος συντ. κτηρίων  
Ιωαννίδου Ικατερίνα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τμήματος ΗΜ κτηρίων  
Μπουμπάρα Βασιλική  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

...../...../.....  
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παπαυρούς Αθανάσιος  
Τοπογράφος Μηχανικός

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή εξωτερικών κλιμακοστασίων, περιφράξεων και εξωτερικών καθιζήσεων σε επαφή με τα σχολικά κτίρια του Δήμου Λαρισαίων λόγω σεισμού», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  
ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ  
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA