



Λάρισα 28-07-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 527**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».**

Στη Λάρισα σήμερα 28-07-2022 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 32294/22-07-2022 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) Αναστασίου Μιχαήλ, 7) Απρίλη Αγορίτσα και 8) Νταής Παναγιώτης.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού» 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 αριθ. 866/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
4. Τη με αριθ. 867/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού»
5. Τη με αριθ. 758/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: 16η Αναμόρφωση προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων οικονομικού έτους 2021.
6. Τη με αριθ. 923/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
7. Τη με αρ. πρωτ. 31397/15-07-2022 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΕΡΓΟΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε.

ποσού ευρώ : 232.031,96 (187.122,55 + 44.909,41 Φ.Π.Α. 24% )

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

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠ.ΕΣ. 2003ΣΕ05500005 και παρελθόντων ετών.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,00%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	196.955,31	47.269,27	244.224,58

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>187.122,55</b>	<b>44.909,41</b>	<b>232.031,96</b>
<b>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ---- Α.Π.Ε.</b>	-	-	-
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</b>	<b>187.122,55</b>	<b>44.909,41</b>	<b>232.031,96</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	-	-	-
<b>ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	-	-	-
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	-	-	-
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	-	-	-
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>1.201,28</b>	<b>288,31</b>	<b>1.489,59</b>

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - **euro**  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **244.224,58 euro**
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις..... **1.489,59 euro**  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....**232.031,96 euro**

ΛΑΡΙΣΣΑ 15 - 7 - 2022

8. Την από 07-07-2022 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

## **ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε.»

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»

### **1<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 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. 866/2021 απόφαση της Οικον. Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η μελέτη του Δημοτικού έργου «Επισκευή 18<sup>ου</sup> δημοτικού σχολείου Λάρισας λόγω σεισμού».

Με την υπ' αριθμ. 867/2021 απόφαση της Οικον. Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων συστάθηκε η επιτροπή διαπραγμάτευσης για το έργο «Επισκευή 18<sup>ου</sup> δημοτικού σχολείου Λάρισας λόγω σεισμού».

Με την υπ' αριθμ. 923/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το 1ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και έγινε η ανάθεση του έργου "Επισκευή 18<sup>ου</sup> δημοτικού σχολείου Λάρισας λόγω σεισμού" στην εργοληπτική επιχείρηση ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε. με ποσοστό έκπτωσης 5% επί των τιμών του τιμολογίου προϋπολογισμού μελέτης.

Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 23/02/2022 για ποσό 232.031,96€ με το Φ.Π.Α. (187.122,55€ + 44.909,41€ ΦΠΑ 24%)

Η ολική προθεσμία περάτωσης του έργου ορίστηκε σε διακόσιες σαράντα (240) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

### **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. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων των αρχικών κονδυλίων που κρίθηκαν απαραίτητες για τη σωστή εκτέλεση του έργου όπως προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

Με την πρόοδο των εργασιών, διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. 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.

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 1.034,76 €) και έγινε χρήση των επί ελάττων 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.

### 3.1. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

<b>A/A</b>	<b>A.T.</b>	<b>Περιγραφή</b>
		<b><u>1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>
1	5	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου
2	9	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων
3	11	Μεταφορά υλικών με μονότροχο
4	14	Καθαίρεση επιχρισμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών)
5	36	Αποκατάσταση και συρραφή ρηγματώσεων τοιχοποιίας με σύστημα ενίσχυσης IAM με τη χρήση μίας στρώσης πλέγματος ινών υάλου τύπου Sikawrap 350 G Grid
6	43	Επίστρωση – αποκατάσταση διατομής με επισκευαστικό κονίαμα πάχους μέχρι 5cm στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με ή χωρίς οξειδώσεις οπλισμού και προετοιμασία επιφάνειας
7	45	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού αντοχής και αποκατάσταση της αλκαλικότητας του σκυροδέματος μέσω αναστολέων διάβρωσης
8	52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα
9	53	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα
10	78	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως
11	79	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
12	83	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους

### 3.2. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί ελάττον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

A/A	A.T.	Περιγραφή
		<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>
1	26	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
2	31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C
3	35	Καμπική ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων ελασμάτων αποτελούμενα από ίνες άνθρακα τύπου Sika carbodour ή ισοδύναμων
4	41	Υδροφοβικός εμποτισμός υψηλής διείσδυσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος
5	47	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό
6	54	Ενισχυμένα επιχρίσματα πάχους 3εκ. με διπλό υαλόπλεγμα
7	55	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα γυψοσανίδων
8	56	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες
9	61	Επίστρωση με ασφαλική μεμβράνη
10	72	Κιγκλιδώματα περίφραξης αύλειου χώρου , τύπου (κ3) βιομηχανικής κατασκευής
11	73	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς (χάλυβας s235) ύψους ή πλευράς >160mm
12	77	Αρμοκάλυπτρα ,αρμών εύρους 100mm

### 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
<b>Άθροισμα εργασιών με ΓΕ &amp; ΟΕ</b>	161.365,19	184.535,21	52.580,58	29.410,56
<b>Απρόβλεπτα</b>	24.204,78	1.034,76		23.170,02
<b>Σύνολο</b>	185.569,97	185.569,97	52.580,58	52.580,58
<b>Απολογιστικά με ΓΕ + ΟΕ</b>	351,30	351,30		

<b>Σύνολο</b>	185.921,27	185.921,27		
<b>Πρόβλεψη αναθεώρησης</b>	1.201,28	1.201,28	-	
<b>Σύνολο</b>	187.122,55	187.122,55	-	-
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	44.909,41	44.909,41	-	-
<b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>	232.031,96	232.031,96	-	-

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ», που αφορά Οικοδομικές εργασίες και εργασίες Η-Μ συνολικής δαπάνης:

232.031,96 €:

(187.122,55 € εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα & αναθεώρηση + 44.909,41 € Φ.Π.Α. 24 %)

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../2022

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../2022

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

Για την ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ ΑΤΕ

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΣΥΝΤΑΚΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο αν.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ**

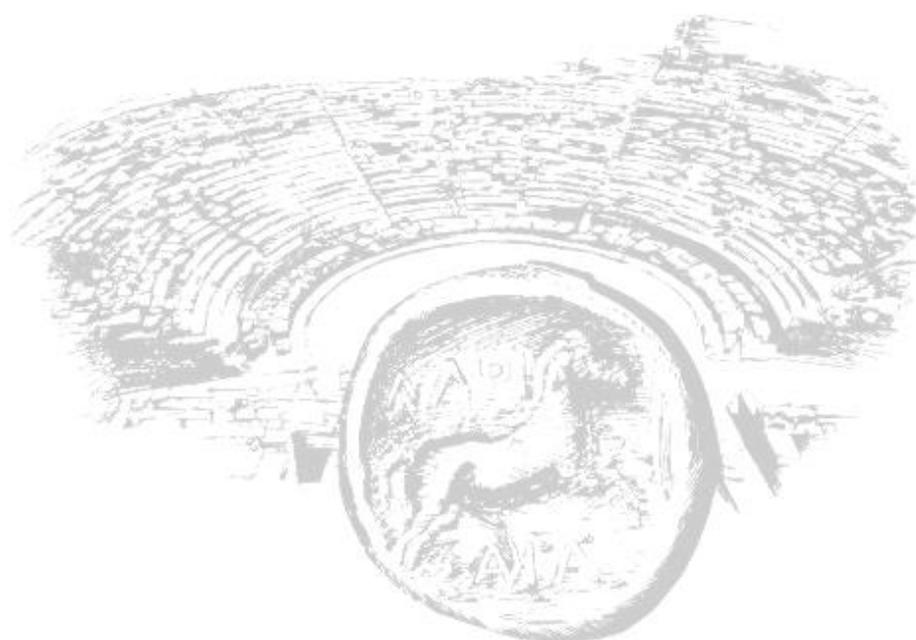
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ.  
ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

9. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου «**Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού**», ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

Δήμος Λαρισαίων  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Τμήμα συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΡΙΣΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε.

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΤΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον		
																	7	8
<b>Αρχική σύμβαση</b>																		
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>																		
<b>1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																		
1	Επισκευή θεμελίων και τάραων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ.2122	1	m3	50,00	20,25	1.012,50											
2	Επίχωση με προϊόντα εισαγωγών, εκβραχώσεων ή καταβραχέων	ΟΙΚ.2162	2	m3	40,00	4,50	180,00											
3	Εξονιστικές στρώσεις με φραστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ.2162	3	m3	50,00	15,70	785,00											
4	Χερσαυακτική επίχωση θριμμένων με προϊόντα εισαγωγών	ΝΑΟΙΚ.2162	4	m3	5,00	15,50	77,50											
5	Κεραιμια στήρια σιδηροκλιμά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ.2303	5	m2	500,00	9,00	4.500,00											
6	Φορτοεφορτωση υλικών επί ασφαλτικού με τα χέρια	ΟΙΚ.1101	6	ton	50,00	13,50	675,00											
7	Φορτοεφορτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την ιδιαιτερωτήτων προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ.2172	7	m3	55,00	6,70	368,50											
8	Χερσαυακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και καταβραχέων	ΟΙΚ.2177	8	tonx10 m	390,00	5,60	2.184,00											
9	Φορτοεφορτωση με τα χέρια υλικών επί χερσαυακτικών μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ.1103	9	ton	1,00	7,30	7,30											
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου δαών καλής βατότητας	ΟΙΚ.1136	10	ton.km	1.950,00	0,35	682,50											
11	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ.1127	11	tonx10 m	50,00	2,00	100,00											
12	Απομάκρυνση σπαθών επιφανειών - καθαρισμός σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ.2162	12	m2	175,00	16,50	2.887,50											
13	Καθαρισμ μόνωσης, δώματος, κροκάδας και πλακόστρωσης	ΟΙΚ.2246	13	m2	120,00	1,00	120,00											
14	Καθαρισμ επιχρισμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών)	ΟΙΚ.2252	14	m2	150,00	5,60	840,00											
15	Καθαρισμ μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυροδέμα. Καθαρισμ στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυροδέμα με χρήση σπλημένου σκυροδέμα με εφευρημένη συστήθων μεθόδων καθαρισμς	ΟΙΚ.2226	15	m3	10,00	56,00	560,00											
16	Καθαρισμ μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυροδέμα. Καθαρισμ στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυροδέμα με χρήση σπλημένου σκυροδέμα με εφευρημένο εστιακότρον μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ.2226	16	m3	5,00	170,00	850,00											
17	Καθαρισμ μεμονωμένων σπλημένο σκυροδέμα. Καθαρισμ στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυροδέμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ.2226	17	m²cm (dm2)	100,00	17,00	1.700,00											
18	Καθαρισμ επικεραμωμένων χωρίς να καταβάλλεται προσπάθια για την εξόγνυη σκεραυών κερραμωών	ΟΙΚ.2241	18	m2	100,00	6,70	670,00											
					<b>Σε. μεταφορά</b>								<b>37.875,00</b>					
					<b>18.195,80</b>													









1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΔΠΕ (1ος ΔΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>161.365,19</b>	<b>184.535,21</b>	
Αποβάλλεται	24.204,78	1.034,76	
<b>Άθροισμα</b>	<b>185.569,97</b>	<b>185.569,97</b>	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	351,30	351,30	
<b>Άθροισμα</b>	<b>185.921,27</b>	<b>185.921,27</b>	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.201,28	1.201,28	
<b>Άθροισμα</b>	<b>187.122,55</b>	<b>187.122,55</b>	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	44.909,41	44.909,41	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>232.031,96</b>	<b>232.031,96</b>	Χωρίς μεταβολή

16/6/2022  
Ο ανάδοχος

Οι επιβλέποντες

Ο προϊστάμενος

Ο Αντιπ. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

για την ΕΡΓΟΤΕΧΝΗΣΙΑ Α.Τ.Ε.

Μαρία Δελήπουλου  
Πολιτικός Μηχανικός

Τμήματος Συντήρησης Δημ. Κτιρίων  
Ακαδημική Ιατρούδου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αδαμάκης Παπαίουρας  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κώστας Συνατάκας  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Τμήματος ΗΜ & συντήρησης Εργων  
Βασίλης Μπουμπάρα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

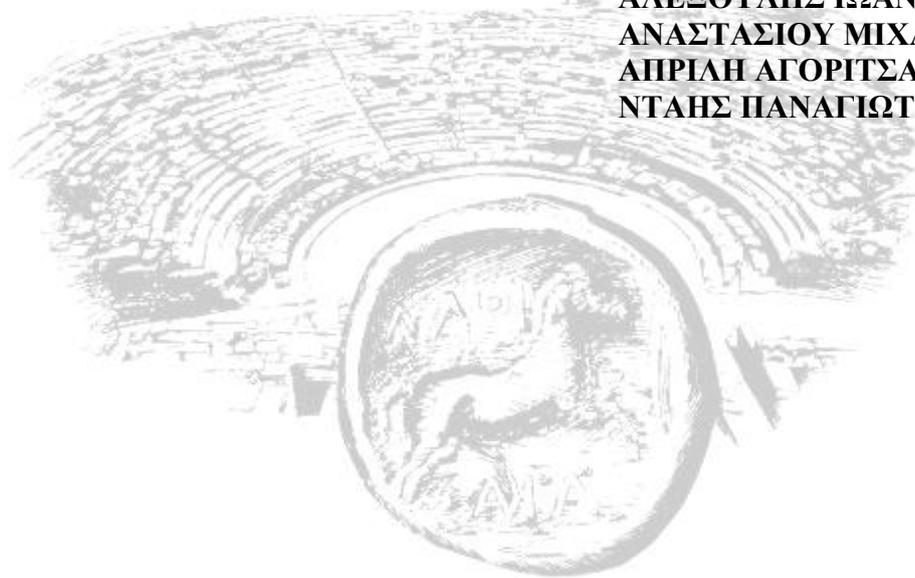
## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA