



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 576
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 47/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 5ου Α.Π.Ε. του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».

Στη Λάρισα, σήμερα 19η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.45 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 63295/15-12-2023 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Βούλγαρης Σωτήριος, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Νασιώκας Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 28) Παπαδούλης Γεώργιος, 29) Παπαποστόλου Δημήτριος, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζατζάκης Φώτιος, 33) Τσακίρης Μιχαήλ, 34) Τσιάρας Δημήτριος και 35) Τσιλιμίγκας Χρήστος, καθώς και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Φαλάνης Λυγούρας Κωνσταντίνος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Απρίλη Αγορίτσα, 2) Γαμβρούλας Νικόλαος, 3) Καραλαριώτου Ειρήνη, 4) Λώλος Αχιλλέας, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νταής Παναγιώτης, 8) Παναγιώτου Ιωάννης, 9) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 10) Παπαπαρίσης Απόστολος, 11) Πράπας Αντώνιος, 12) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 13) Σάπκας Παναγιώτης και 14) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 35, 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 απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλτη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 5ου Α.Π.Ε. του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4782/2021.
4. Τη με αριθ. 866/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
5. Τη με αριθ. 867/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού»
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 αριθ. 527/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
8. Τη με αριθ. 715/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευή 18ου δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
9. Τη με αριθμ. 898/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
10. Την με αριθμ. 100/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας εργασιών του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
11. Την με αριθμ. 287/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
12. Τη με αριθμ. 316/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
13. Τη με αριθμ. 425/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 4ου ΑΠΕ του έργου: «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού».
14. Τη με αρ. πρωτ. 59174/27-11-2023 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΕΡΓΟΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε.

ποσού ευρώ: 266.502,37 (214.921,27 + 51.581,10 Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι μεγαλύτερης 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
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	187.122,55	44.909,41	232.031,96
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 4ο Α.Π.Ε.	187.122,55	44.909,41	232.031,96
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	214.921,27	51.581,10	266.502,37
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	29.000,00	6.960,00	35.960,00

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%)..... 244.224,58 euro
Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις.....35.960,00 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....266.502,37 euro

15. Την από 27-11-2023 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων η οποία έχει ως εξής:

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

• 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 18ου 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 18ου 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 18ου 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 αρχικά σε διακόσιες σαράντα (240) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης και παρατάθηκε έως την 10/09/2023.

• ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

• ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 5ου Α.Π.Ε.

Ο 5ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την πρόβλεψη αναθεώρησης στις τιμές των άρθρων του αναλυτικού τιμολογίου, που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

Οι εγκεκριμένες ποσότητες εργασιών παραμένουν αμετάβλητες σε σχέση με τον 4ο Α.Π.Ε.

• ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 5ος Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	5ος Α.Π.Ε.	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αθροισμα εργασιών με ΓΕ & ΟΕ	161.365,19	185.549,25	113.999,77	89.815,71
Απρόβλεπτα	24.204,78	20,72		24.184,06
Σύνολο	185.569,97	185.569,97	113.999,77	113.999,77

Απολογιστικά με ΓΕ + ΟΕ	351,30	351,30	-	-
Σύνολο	185.921,27	185.921,27	-	-
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.201,28	29.000,00	-	-
Σύνολο	187.122,55	214.921,27	-	-
Φ.Π.Α. 24%	44.909,41	51.581,10	-	-
Σύνολο με Φ.Π.Α.	232.031,96	266.502,37	-	-

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμεστε την έγκριση του 5ου Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ», συνολικής δαπάνης: 266.502,37 €: (214.921,27€ εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα & αναθεώρηση + 51.581,10 € Φ.Π.Α. 24 %)

ΛΑΡΙΣΑ 27/11/2023
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Για την ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ
ΑΤΕ

ΟΙ ΕΠΙΒΑΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΩΣΤΑΣ ΣΥΝΤΑΚΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 27/11/2023

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ.
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

16. Τον 5ο ΑΠΕ του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας», ο οποίος έχει ως εξής:

5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ 18ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΡΓΟΓΕΝΕΣΙΣ Α.Τ.Ε.

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβαράδια	Ο.Κ. 2122	1	m3	50,00	20,25	1.012,50			20,25				20,25				1.012,50		
2	Επίχυνση με προϊόντα εκσκαφών, κειβραχισμών ή κατεστάσεων	Ο.Κ. 2162	2	m3	40,00	4,50	180,00			4,50				4,50				180,00		
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Ο.Κ. 2162	3	m3	50,00	15,70	785,00			15,70				15,70				785,00		
4	Χειρωνακτική επίχυνση θεμελίων με προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟ.Κ. 2162	4	m3	5,00	15,50	77,50			15,50				15,50				77,50		
5	Καλύματα σόλων σκληργιά, βαρέως τύπου	Ο.Κ. 2303	5	m2	500,00	9,00	4.500,00		2.933,89	9,00	26.405,01		33,10	13,50	446,85		21.905,01			
6	Φορτεκεφούρτιση υλικών επί αυλακίτητος με το χέρι	Ο.Κ. 1101	6	ton	50,00	13,50	675,00		33,10	13,50	446,85			6,70			228,15			
7	Φορτεκεφούρτιση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την δαπάνη των προϊόντων μετά την εκφόρτιση	Ο.Κ. 2172	7	m3	55,00	6,70	368,50			6,70							368,50			
8	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεστάσεων	Ο.Κ. 2177	8	tonx10 m	390,00	5,60	2.184,00			5,60							2.184,00			
9	Φορτεκεφούρτιση με το χέρι υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	Ο.Κ. 1103	9	ton	1,00	7,30	7,30		33,10	7,30	241,63			7,30			234,33			
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	Ο.Κ. 1136	10	ton.km	1.950,00	0,35	682,50		92,25	0,35	32,29		92,25	0,35	32,29		650,21			
11	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	Ο.Κ. 1127	11	tonx10 m	50,00	2,00	100,00		169,78	2,00	339,56		169,78	2,00	339,56		239,56			
12	Απομείωση καθάρων επιφανειών - καθαριότητες σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	ΝΑΟ.Κ. 2162	12	m2	175,00	16,50	2.887,50		247,51	16,50	4.083,92		247,51	16,50	4.083,92		1.196,42			
13	Καθαριότητα μόνωσης δώματος, κροφίδας, (αυ πλαιόστρωτος)	Ο.Κ. 2246	13	m2	120,00	1,00	120,00		66,81	1,00	66,81		66,81	1,00	66,81		53,19			
14	Καθαριότητα επιχορυσμάτων (τοιχωρίων και εξωτερικών)	Ο.Κ. 2252	14	m2	150,00	5,60	840,00		241,13	5,60	1.350,33		241,13	5,60	1.350,33		510,33			
15	Καθαριότητα μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, καθαριότητα στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιαφανούς κοπής	Ο.Κ. 2226	15	m3	10,00	56,00	560,00			56,00							560,00			
16	Καθαριότητα μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, καθαριότητα στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιαφανούς κοπής	Ο.Κ. 2226	16	m3	5,00	170,00	850,00		1,39	170,00	236,30		1,39	170,00	236,30		613,70			
17	Καθαριότητα μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, καθαριότητα στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιαφανούς κοπής	Ο.Κ. 2226	17	m²cm (dm2)	100,00	17,00	1.700,00		608,24	17,00	10.340,08		608,24	17,00	10.340,08		8.640,08			
18	Καθαριότητα επικεραμωστών χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξογλήνη ακραίων κεραμών	Ο.Κ. 2241	18	m2	100,00	6,70	670,00		127,49	6,70	854,18		127,49	6,70	854,18		184,18			
					Σε μεταφορά						44.396,96				44.396,96					
											18.199,80				18.199,80					

Σελίδα 3 από 8

5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Από μεταφορά								50.483,30								96.448,39						
37	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμιχτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΝΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	37	kg	96,00	1,35	129,60			1,35					1,35			129,60				
38	Επίστρωση επισκευαστικού κονιάματος πάχους 2-3 mm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ 7121	38	m2	180,00	31,00	5.580,00		78,84	31,00	2.444,04				31,00	2.444,04		3.135,96				
39	Εφαρμογή υδροβολής χαμηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	39	m2	180,00	2,50	450,00			2,50					2,50			450,00				
40	Επισκευή ρηγματισμών δομικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης χαμηλού βιζδίου	ΟΙΚ 3240	40	m	1,00	102,00	102,00			102,00					102,00			102,00				
41	Υδροφοβικός εμπλοσμός υψηλής διεισδυσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΥΔΡ 6401	41	m2	180,00	9,60	1.728,00			9,60					9,60			1.728,00				
42	Εφαρμογή στεγανοποιητικού ελαστικού νοτιλισμένου κονιάματος ταμενταδόυς βάσης σε πάχος 3-4mm για προστασία επιφανειών σκυροδέματος από διεισδυση υγρασίας (θεμελίωση)	ΥΔΡ 6401	42	m2	180,00	10,20	1.836,00			10,20					10,20			1.836,00				
43	Επίστρωση - αποκατάσταση διατομής με επισκευαστικό κονίαμα πάχους μέχρι 5cm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με ή χωρίς ενέσεις εποξειδικής ρητίνης για προστασία επιφανείας	ΥΔΡ 6370	43	m2	15,00	50,00	750,00		82,79	50,00	4.139,50				50,00	4.139,50		3.389,50				
44	Συγκόλληση πασσαού και νέου σκυροδέματος με την επόμενη κατάληξη με κατάλληλη επεδείκη στήλη	ΟΙΚ 7903	44	m2	10,00	12,00	120,00			12,00					12,00			120,00				
45	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού από ΧΗΤΕ και επανακατασκευή του σκυροδέματος μετά αναστολέων διαβρωσης	ΟΙΚ 7744	45	m2	10,00	47,00	470,00		141,27	47,00	6.639,69				47,00	6.639,69		6.189,69				
46	Βλήτρα και διατμητική συνένδυση από γαλβαν με νεοϋστες S500s, σπουδήτρετε σχήματος, διαμέτρου Φ10-Φ20mm και σπουδωδύτρετε μήκους και βάθους 6μπτής (min Φ10)	ΥΔΡ 6321	46	TEM	150,00	8,00	1.200,00			8,00					8,00			1.200,00				
47	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυμερεθνικό υλικό	ΟΙΚ 7936	47	MM	150,00	11,20	1.680,00		20,00	11,20	224,00				11,20	224,00		1.456,00				
48	Πράχσινα κράττεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	48	m	10,00	9,60	96,00			9,60					9,60			96,00				
49	Διατάγματα (σινιά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δορμικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	49	m	50,00	16,80	840,00			16,80					16,80			840,00				
50	Αγοράσεις τοιχοδομών στον χώρο κατασκευής με βάση μέταλλο μετάλλικα στοιχεία	ΟΙΚ 3976	50	m	30,00	7,30	219,00			7,30					7,30			219,00				
51	Οπισπινθεδομές με διακείους τυποποιημένους οπισπινθεδοίς 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δορμικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	51	m2	50,00	19,50	975,00			19,50					19,50			975,00				
Σε μεταφορά							66.658,90				109.895,62											

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά								66.658,90			109.895,62				109.895,62					
52	Επάρσιμα τρίτα τριβίστα επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοαβεστοκονίαμα	ΟΙΚ 7152	52	m2	150,00	14,00	2.100,00		213,40	14,00	2.987,60		213,40	14,00	2.987,60		887,60			
53	Επάρσιμη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	53	m2	10,00	2,20	22,00		66,81	2,20	146,98		66,81	2,20	146,98		124,98			
54	Ενσωματωμένα επιχρίσματα πάχους 3εκ. με όπλο υαλοπλέγμα	ΟΙΚ 7146	54	m2	100,00	17,00	1.700,00		10,35	17,00	175,95		10,35	17,00	175,95		1.524,05			
55	Επιμερώνα τσιμεντοαβεστοκονίαμα	ΟΙΚ 4713	55	m2	60,00	41,00	2.460,00			41,00				41,00			2.460,00			
56	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	56	m2	120,00	22,50	2.700,00			22,50				22,50			2.700,00			
57	Γυψοσανίδες κοίτες, επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	57	m2	1,00	11,60	11,60		55,46	11,60	643,34		55,46	11,60	643,34		631,74			
58	Γυψοσανίδες ανηγρές, επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	58	m2	20,00	15,50	310,00			15,50				15,50			310,00			
59	Τσιμεντοσανίδες επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	59	m2	1,00	31,50	31,50			31,50				31,50			31,50			
60	Τσιβιές από αναδυόμενο αλουμίνιο	ΟΙΚ 6543	60	MM	1,00	4,00	4,00			4,00				4,00			4,00			
61	Επιστρώση με ασφαλήνη μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	61	m2	110,00	19,80	2.178,00		190,30	19,80	3.767,94		190,30	19,80	3.767,94		1.589,94			
62	Επιστρώση με τσιμεντένιους κυβόλοθους	ΟΙΚ 7744	62	m2	1,00	15,00	15,00			15,00				15,00			15,00			
63	Μπάζι/απάρσιμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	63	MM	1,00	2,80	2,80			2,80				2,80			2,80			
64	Απορροπή επιφανειών από μαρμάρo	ΟΙΚ 7416	64	m2	1,00	5,60	5,60			5,60				5,60			5,60			
65	Επιπρώσεις δαπέδων με τσιμεντένες πλάκες μαρμαρίνου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm. σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7461	65	m2	25,00	105,00	2.625,00		1,58	105,00	165,90		1,58	105,00	165,90		2.459,10			
66	Τσιβιές (πλάτα) επιστρώσεων από μαρμάρo, μαρμάρo, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7491	66	MM	5,00	11,20	56,00			11,20				11,20			56,00			
67	Τσιβιές (πλάτα) επιστρώσεων από μαρμάρo, μαρμάρo, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7494	67	MM	5,00	14,60	73,00			14,60				14,60			73,00			
68	Περίβωρα (σδαταειν) από μαρμάρo μάκρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	68	MM	30,00	9,50	285,00			9,50				9,50			285,00			
69	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλείους από τωv 30 cm	ΟΙΚ 7316	70	m2	150,00	13,50	2.025,00			13,50				13,50			2.025,00			
70	Επιστρώση με κεραμίδια ρωμικού τύπου	ΟΙΚ 7211	71	m2	100,00	23,50	2.350,00			23,50				23,50			2.350,00			
71	Κυγκλίσματα περιφράξης αλκυου χώρου, τύπου (κ3) βιομηχανικής κατασκευής	ΟΙΚ 6402	72	m2	20,00	261,15	5.223,00			261,15				261,15			5.223,00			
72	Κερόντα στοιχεία από σπινδροσκούς ή κοιλολοκούς (χάλυβας s235) ύψους ή πλείους >160mm	ΟΙΚ 6104	73	kg	3.350,00	4,45	14.907,50			4,45				4,45			14.907,50			
73	Κυγκλίσματα από σπινδροσκίνης, μαύρους, φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 6412	74	MM	25,00	13,50	337,50			13,50				13,50			337,50			
74	Κερασιτή μεταλλικών φορέων και κερόντα στοιχεία από σπινδροσκούς ή κοιλολοκούς οποιωνδήποτε διαστάσεων	ΟΙΚ 6104	75	kg	1,00	3,20	3,20		32,66	3,20	104,51		32,66	3,20	104,51		101,31			
75	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	76	kg	1,00	3,10	3,10		665,52	3,10	2.063,11		665,52	3,10	2.063,11		2.060,01			
76	Αρκεακλίπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	77	MM	60,00	56,00	3.360,00			56,00				56,00			3.360,00			
Σε μεταφορά							109.447,70				119.950,95				119.950,95					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Από μεταφορά								109.447,70			119.950,95				119.950,95						
77	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων, με χρήση σπρέι, με σπασουλάρια ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	78	m2	350,00	9,00	3.150,00		312,91	9,00	2.816,19		312,91	9,00	2.816,19		703,21	333,81			
78	Υδροστατισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με ακρυλικό τσιμεντοκονιάτο με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόγραμμα	ΟΙΚ 7725	79	m2	300,00	3,90	1.170,00		480,31	3,90	1.873,21		480,31	3,90	1.873,21						
79	Ελαστικοποιημένοι κονιοί σόφων επιχρισμάτων με χρώματα ακρυλικών ή ακρυλικών σπινών, βάσεως νερού ή διαλυτού	ΟΙΚ 7755	80	m2	50,00	6,70	335,00			6,70				6,70			335,00				
80	Χρωματισμοί πολυβινυλικών, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	81	MM	1,00	4,50	4,50			4,50				4,50			4,50				
81	Χρωματισμοί επιφανειών γρασεσίων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή στυρενιοακυλικής βάσεως, νερού, με σπασουλάρια της γυμναστικής	ΟΙΚ 7786.1	82	m2	100,00	12,40	1.240,00		55,46	12,40	887,70		55,46	12,40	887,70			552,30			
82	Προσάρτηση τυχόν χρωματισμών τσιπς ελαστικής λίγας προσέθετο υφούς	ΟΙΚ 7797	83	m2	1,00	0,34	0,34		450,66	0,34	153,22		450,66	0,34	153,22		152,88				
83	Καθαρισμοί και επαναποτίεση κοφρυμάτων	ΟΙΚ 6501	84	m2	18,00	200,00	3.600,00			200,00							3.600,00				
84	Καθαρισμοί φερόντος οργανισμού ζώλης στέλης	ΟΙΚ 5276	NT1	m3					3,82	56,00	213,92		3,82	56,00	213,92		213,92				
85	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλικά κατ κεραμίδα ή τεχνητές πλάκες	ΟΙΚ 5266	NT2	m2					106,24	45,00	4.780,80		106,24	45,00	4.780,80		4.780,80				
86	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, διαμέτρου 15 ή σπρέι ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	NT3	m2					252,00	10,10	2.545,20		252,00	10,10	2.545,20		2.545,20				
Αθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							118.947,54				133.021,19				133.021,19		94.194,71	80.121,06			
Αφαιρείται έκπτωση							5,00%	5.947,38			5,00%	6.651,06			5,00%	6.651,06		4.709,74	4.006,05		
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							113.000,16	113.000,16			126.370,13				126.370,13		89.484,97	76.115,01			
2 ΗΜ																					
1	Αποκατάσταση ηλεκτρολογικών και υδραυλικών λόγω ζημιών κατά τις αποκαταστάσεις του σχολείου	Η/ΛΜ 7	91	TEM	1,00	25.000,00	25.000,00		1,30	25.000,00	32.500,00		1,30	25.000,00	32.500,00		7.500,00				
Αθροισμα: 2 ΗΜ							25.000,00	25.000,00			32.500,00				32.500,00		7.500,00				
Αφαιρείται έκπτωση							5,00%	1.250,00			1.625,00				1.625,00		375,00				
Σύνολο : 2 ΗΜ							23.750,00	23.750,00			30.875,00				30.875,00		7.125,00				
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							136.750,16	136.750,16			157.245,13				157.245,13		96.609,97	76.115,01			
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	24.615,03			18,00 %				18,00 %		28.304,12	13.700,70			
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							161.365,19	161.365,19			185.549,25				185.549,25		113.999,77	89.815,71			
Απόβλεπτα								24.204,78			20,72						24.184,06				
Αθροισμα								185.569,97			185.569,97				185.569,97		113.999,77	113.999,77			
Σε μεταφορά								185.569,97							185.569,97		113.999,77	113.999,77			

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά								185.569,97				185.569,97				185.569,97	113.999,77	113.999,77		
Απολογιστικές εργασίες																				
1 Απολογιστικά																				
1	Απολογιστικά		ΑΠ1	ΤΕΜ	1,00	351,30	351,30	351,30		351,30	351,30	351,30	1,00	351,30	351,30	351,30				
Σύνολο : 1 Απολογιστικά							351,30	351,30												
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες								351,30												
Αερόσπιντα εργασιών Σύμβασης								185.921,27				185.921,27				185.921,27	113.999,77	113.999,77		
Πρόβλεψη αναθεώρησης								1.201,26				1.201,26				29.000,00	27.798,72	27.798,72	27.798,72	
Αερόσπιντα								187.122,56				187.122,56				214.921,27	141.798,49	113.999,77	27.798,72	
ΦΠΑ								44.909,41			24,00 %	44.909,41				51.581,10	34.031,64	27.959,94	6.671,69	
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								232.031,96				232.031,96				265.502,37	175.830,13	141.355,71	34.470,41	

5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (4ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (5ος ΑΠΕ)	Διαφοράς Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	185.548,25	185.548,25	
Απρόβλεπτα	20,72	20,72	
Άθροισμα	185.569,97	185.569,97	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	351,30	351,30	
Άθροισμα	185.921,27	185.921,27	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.201,28	29.000,00	
Άθροισμα	187.122,55	214.921,27	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 27.798,72 ή ποσοστό 14,86%
ΘΠΑ	44.909,41	51.581,10	
Σύνολο με ΘΠΑ	232.031,96	266.502,37	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 34.470,41 ή ποσοστό 14,86%

24/11/2023
Ο ανάδοχος

για την ΕΡΓΟΤΕΧΝΕΣΣ Α.Τ.Ε.

.....
Ο Ανάπλ. Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

.....
Ο προϊστάμενος

Τμήματος Συντήρησης Δημ. Κτιρίων

Αικατερίνη Ιωαννίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τμήματος ΗΜ & συντήρησης Εργων

Ηλίας Πνευματικός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

.....
Οι επιβλέποντες

Μαρία Δελιγιάννου
Πολιτικός Μηχανικός

Κώστας Σινδάας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 5ο ΑΠΕ του έργου «Επισκευή 18ου Δημοτικού Λάρισας λόγω σεισμού», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

