



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 553

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».

Στη Λάρισα σήμερα 26-06-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 34142/21-06-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κων/νος, 5) Κουρδής Αναστάσιος και 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Τη με αριθμ. 63/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Ακύρωση της με αριθμ. 179/22 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού» και έγκριση νέας μελέτης του έργου.
4. Τη με αριθμ. 64/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
5. Τη με αριθμ. 74/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
6. Τη με αριθμ. 451/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
7. Τη με αριθμ. 138/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
8. Τη με αριθμ. 364/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
9. Τη με αριθμ. πρωτ. 33228/17-06-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ποσού ευρώ: 1.251.843,69 (1.009.551,36 + 242.292,33 Φ.Π.Α. 24%)

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

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠ.ΕΣ., ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ & ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘ. ΕΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 4,00%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	800.778,76	192.186,90	992.965,66
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	769.227,63	184.614,63	953.842,26
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	240.323,73	57.677,70	298.001,43
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.	1.009.551,36	242.292,33	1.251.843,69
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	1.009.551,36	242.292,33	1.251.843,69
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	-	-	-

- A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης)953.842,26 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... 298.001,43 euro
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... - euro
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... 1.251.843,69 euro

10. Την από 11-06-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 3^ο Α.Π.Ε.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κατά την υλοποίηση του έργου ελήφθησαν οι κάτωθι εγκρίσεις:

(α) με την υπ' αριθμ. 63/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η μελέτη του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ.

(β) με την υπ' αριθμ. 64/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η σύσταση επιτροπής διαπραγμάτευσης.

(γ) με την υπ' αριθμ. 1063/2023 Απόφαση Δημάρχου εγκρίθηκε η ανάθεση του έργου.

(δ) με την υπ' αριθμ. 74/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το 1ο πρακτικό της επιτροπής διαπραγμάτευσης και η ανάθεση του συγκεκριμένου έργου στην εργοληπτική επιχείρηση ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. με ποσοστό έκπτωσης 4% επί των τιμών τιμολογίου προϋπολογισμού μελέτης.

(ε) με την υπ. αριθμ. 22/ΠΣ/2023 πράξη προσυμβατικού ελέγχου δημόσιων συμβάσεων της 2ης Υπηρεσίας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου Π.Ε. Λαρίσης απέβη θετικός ο έλεγχος νομιμότητας και δεν κωλύεται η υπογραφή της σύμβασης.

(στ) την 18.05.2023 υπεγράφη η με αριθμ. πρωτ. 23781 σύμβαση εκτέλεσης του έργου.

(ζ) την υπ' αριθμ. 451/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση

(η) με την υπ. αριθμ. 54/ΠΣ/2023 πράξη προσυμβατικού ελέγχου δημόσιων συμβάσεων της 2ης Υπηρεσίας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου Π.Ε. Λαρίσης απέβη θετικός ο έλεγχος νομιμότητας και δεν κωλύεται η υπογραφή της συμπληρωματικής σύμβασης.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 3^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (3ος Α.Π.Ε.) είναι τακτοποιητικός, έχει συμπεριλάβει τις μέχρι σήμερα εγκεκριμένες 2^η, 3^η, 4^η, 5^η και 6^η Αναλυτικές Επιμετρήσεις και ακριβείς κατά το δυνατό προμετρήσεις των εναπομείναντων εργασιών και συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις των εργασιών του 2^{ου} Α.Π.Ε.:

- Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες), οι οποίες προέκυψαν ύστερα από ακριβέστερες προμετρήσεις και επιμετρήσεις σε εφαρμογή της μελέτης, καθώς επίσης και από το γεγονός ότι δεν ήταν δυνατό να προβλεφθεί επακριβώς κατά τη σύνταξη της μελέτης αλλά και του 2^{ου} Α.Π.Ε. η ποσότητα ορισμένων εργασιών (οι επισκευαστικές), αλλά είναι αναγκαίες για την άρτια αποκατάσταση των φθορών των υποστρωμάτων και την εξασφάλιση αυτών έναντι του σεισμού σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί ελασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.
- Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλαττον δαπάνες), οι οποίες προέκυψαν ύστερα από ακριβέστερες προμετρήσεις σε εφαρμογή της μελέτης, αλλά και της 5ης - 6^{ης} Αναλυτικής Επιμέτρησης και δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν κατά την φάση σύνταξης του 2ου Α.Π.Ε., χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, η δε δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στη συγκεκριμένη παράγραφο.

3. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Οι αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών προέκυψαν ύστερα από ακριβέστερες προμετρήσεις της μελέτης και οι δαπάνες τους καλύπτονται με ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί ελασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

• Αρχική σύμβαση

Δεν προκύπτουν επί πλέον δαπάνες στον 3ο Α.Π.Ε., σε σχέση με τις εγκριθείσες δαπάνες του 2ου Α.Π.Ε..

• Συμπληρωματική σύμβαση

• Οικοδομικά

- **Α.Τ. 48:** Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

4. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Οι μειώσεις ποσοτήτων εργασιών προέκυψαν ύστερα από ακριβέστερες προμετρήσεις της μελέτης αλλά και της 2ης, 3ης, 4ης, 5ης και 6ης Αναλυτικής Επιμέτρησης, η δε δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης.

• Αρχική σύμβαση

Δεν προκύπτουν επί έλαττον δαπάνες στον 3ο Α.Π.Ε., σε σχέση με τις εγκριθείσες δαπάνες του 2ου Α.Π.Ε..

• Συμπληρωματική σύμβαση

• Οικοδομικά

- **Α.Τ. 15:** Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά

- **Α.Τ. 49:** Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως

Απολογιστικές Δαπάνες

Δεν υπάρχει μεταβολή.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	2 ^{ος} Α.Π.Ε.		3 ^{ος} Α.Π.Ε.		
		ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗ	1η Σ.Σ.	ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗ	1η Σ.Σ.	ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	657.624,03	756.267,48	224.923,69	756.267,48	224.923,73	981.191,21
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	98.643,60	0,15	0,04	0,15	0,00	0,15
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12.000,00	12.000,00	15.400,00	12.000,00	15.400,00	27.400,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	960,00	960,00	0,00	960,00	0,00	960,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	769.227,63	769.227,63	240.323,73	769.227,63	240.323,73	1.009.551,36
Φ.Π.Α. 24%	184.614,63	184.614,63	57.677,70	184.614,63	57.677,70	242.292,33
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	953.842,26	953.842,26	298.001,43	953.842,26	298.001,43	1.251.843,69

6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 6^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ», συνολικής δαπάνης **1.251.843,69 €**, ο οποίος δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη **1.251.843,69 €** του 2^{ου} Α.Π.Ε.

Λάρισα .../.../2024

Οι Συντάξαντες

Μαρία Δεληπούλιου
Πολιτικός Μηχανικός
Αργύριος Τζιλάκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Η Προϊσταμένη

Τμ. Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων
Αικατερίνη Ιωαννίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο Αν. Προϊστάμενος

Τμ. Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων
Γεώργιος Ζεμπέκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
Αθανάσιος Πατσιούρας
Τοπογράφος Μηχανικός

11. Τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή 6^{ου} Γυμνασίου Λόγω Σεισμού», ο οποίος έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος Αντικεραλατωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : Επισκευή θωο Γυμνασίου Λάριαας Λόγω Σεισμού

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΣΚΑΡΛΑΤΟΥ ΣΤΥΤΣΟΥ 3, 41222, ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ: 2410-257908 ΦΑΞ: 2410-257909
EMAIL: info@stergioulas.gr

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/Π/ ΑΡΧΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/Π/ ΑΡΧΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Επι μκεν	Επι έλαττον	Επι μκεν	Επι έλαττον	Επι μκεν	Επι έλαττον		
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	Φορτεφερωσιση προνοιων εκσκαφων με μηχανικα μέσα	ΟΙΚ-2171	A.T.-01	m3	35,63	0,90	32,07		133,85	0,90	120,47		133,85	0,90	120,47		88,40							
2	Μεταφορα δια μονοτροχου	ΟΙΚ-2178	A.T.-02	m3,10m	60,00	2,30	138,00		349,19	2,30	803,14		349,19	2,30	803,14		865,14							
3	Καθαρισεις πλατεδιων	ΟΙΚ-2222	A.T.-03	m3	22,82	15,70	358,27		12,77	15,70	200,49		12,77	15,70	200,49		138,90		157,78					
4	Καθαρισεις καδοτων απο υολοπλαθους κοινου	ΟΙΚ-4811.1	A.T.-04	m2	8,14	19,40	157,92		15,30	19,40	298,82		15,30	19,40	298,82									
5	Καθαρισει επιγραφιστων	ΟΙΚ-2252	A.T.-05	m2	394,38	5,60	2.208,53		686,78	5,60	3.845,97		686,78	5,60	3.845,97		1.637,44							
6	Καθαρισει στοιχειω κατασκευων απο σπασμενο σκυροδεμα με μηχανικα εργαλεία και χειρες αποδοσης μετα προσοχης για την διατηρησι του υπαρχοντιος σκληρου σπλημου	ΟΙΚ-2228	A.T.-06	m3	5,02	170,00	853,40		2,54	170,00	431,80		2,54	170,00	431,80			421,60						
7	Καθαρισει στοιχειω κατασκευων απο δοπλα σκυροδεμα με χειρη συνιθου κροστικου ερπλημου	ΟΙΚ-2228	A.T.-07	m3	3,00	28,00	84,00		20,79	28,00	582,12		20,79	28,00	582,12		498,12							
8	Καθαρισει πλακοστρωσεων δοπελων πλατες τυπου	ΟΙΚ-2238	A.T.-08	m2	37,21	7,90	293,96		230,84	7,90	1.823,64		230,84	7,90	1.823,64		1.529,68							
9	Καθαρισει επιφανεων τοκων παντος τυπου με προσοχη για την εξωνηση αερατων πλακων σε ποσοστο 80% το 50%	ΟΙΚ-2239	A.T.-09	m2	26,40	7,80	205,92		35,95	7,80	280,41		35,95	7,80	280,41		74,49							
10	Καθαρισει μεταλλικων κατασκευων	ΟΙΚ-6102	A.T.-10	kg	92,00	0,35	32,20		1.739,03	0,35	608,66		1.739,03	0,35	608,66		576,46							
11	Αποβλωση βλωνων η σιδηρων κορυμωτων	ΟΙΚ-2276	A.T.-11	m2	305,99	16,80	5.140,63		248,12	16,80	4.168,42		248,12	16,80	4.168,42			972,21						
12	Αποβλωση κυκλωματων για μεταλλικα κυκλωματα	ΟΙΚ-2275	A.T.-12	kg	13.343,00	0,35	4.670,05			0,35				0,35				4.670,05						
13	Αποβλωση κυκλωματων αλουμιου	ΟΙΚ-2276	A.T.-13	m2	116,00	18,00	2.088,00		146,35	18,00	2.634,30		146,35	18,00	2.634,30		546,30							
14	Μεταφορα προνοιων καθαριστων ΟΙΚ-2180	ΟΙΚ-2180	A.T.-14	m3	49,50	2,28	112,86		133,85	2,28	305,18		133,85	2,28	305,18		192,32							
15	Καθαρισει σκυροδεματος με σπασμενο	ΟΙΚ-2303	A.T.-15	m2	385,00	5,60	2.156,00		500,00	5,60	2.800,00		500,00	5,60	2.800,00		644,00							
16	Βλχητρα σπαστικη παλαου και νεου σκυροδεματος	ΟΙΚ-3873	A.T.-16	τεμ.	40,00	5,30	212,00		1.218,00	5,30	6.455,40		1.218,00	5,30	6.455,40		6.243,40							
17	Καθαρισει σκυροδεματος με σπασμενο σκυροδεματος	ΟΙΚ-7744	A.T.-17	m2	59,52	19,50	1.160,64		385,13	19,50	7.510,04		385,13	19,50	7.510,04		6.349,40							
18	Εξαγωγή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επιφανείων σκυροδέματος	ΥΔΡ-6370	A.T.-18	m2	141,44	3,60	509,18		527,64	3,60	1.899,50		527,64	3,60	1.899,50		1.390,32							
19	Εξαγωγή αναστολέα διάφραξης σε στοιχεία σπλημενου σκυροδέματος	ΟΙΚ-7903	A.T.-19	m2	59,52	7,50	446,40		414,78	7,50	3.110,85		414,78	7,50	3.110,85		2.664,45							
20	Αποκαταστη στοιχειων σκυροδεματος με ερασινη αντιδραστικη προσοστις του υφισταμενου σπλημου και υγρο ψεκασμο προαναμεμιμενου χυλου κολλατος αντισταθιζμενης συρρικνωσις τοπου R4	ΟΙΚ-3240	A.T.-20	m2	59,52	352,54	20.983,18		171,94	352,54	60.817,14		171,94	352,54	60.817,14		39.633,96							
					ΣΥ μπεροφορα								98.494,35											
					41.843,21								98.494,35											

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι μόνον	Επι όλων	Επι μόνον	Επι όλων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Από μεταφορά			41.843,21				98.494,35			98.494,35						
21	Εφαρμογή επιδακτύλιου συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλακού σκυροδέματος (νεφρά προέμφυσης)	ΥΔΡ 6370	A.T.-21	m ²	152,96	12,00	1.835,52		250,00	12,00	3.000,00		250,00	12,00	3.000,00		1.164,48			
22	Διατηρητική ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από σπλιμένο σκυρόδεμα με επικάλυψη οπίσθια στρώσης επεκτασιμότητας από υδατοδιαλυτά υερμαστία αποτελούμενα από ίνες άνθρακα. τύπου SikalMtrap-230 ή ισοδύναμων	ΟΙΚ 7912	A.T.-22	m ²	254,79	230,00	58.601,70		260,00	230,00	59.800,00		260,00	230,00	59.800,00		1.198,30			
23	Αγκύρια Ιβών Ανάφρακα	ΟΙΚ 3215	A.T.-23	τεμ.	449,00	35,00	15.715,00		710,00	35,00	24.850,00		710,00	35,00	24.850,00		9.135,00			
24	Προσβάσεις των σφαιρών υλικών (ΟΙΚ 7121) με ΕΡΡΕΣ, με μόνωση και επίστρωση κελαστανικής άμμου	ΟΙΚ 7121	A.T.-24	m ²	1,00	18,90	18,90		395,25	18,90	7.470,23		395,25	18,90	7.470,23		7.451,33			
25	Καμπίλη ενίσχυση με χρήση εκτετασιμότητας από άνθρακα Sikal Carbomix-BC12	ΟΙΚ 7935	A.T.-25	m	1.654,40	104,00	172.057,60		1.654,40	104,00	172.057,60		1.654,40	104,00	172.057,60		6.492,00			
26	Ανυψώσεις νέων ορόφων σιδηρέων κοτύλων μήκους 4,20m αποτελούμενων από ίνες άνθρακα εντός υφιστάμενων στοιχείων από σπλιμένο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 7025	A.T.-26	τεμ.	24,00	6,00	144,00		1.106,00	6,00	6.636,00		1.106,00	6,00	6.636,00					
27	Στόμφοι στήριγμα για την κατασκευή μενδύων	ΟΙΚ 3877	A.T.-27	kg	589,60	5,80	3.402,28		4.020,12	5,80	23.316,70		4.020,12	5,80	23.316,70		19.914,42			
28	Μακρύλες ετοιμασμένες σκυροδέματος οουλόηστε πάχους C30/37	ΟΙΚ 3340	A.T.-28	m ³	16,80	1.500,00	25.200,00		15,45	1.500,00	23.175,00		15,45	1.500,00	23.175,00		2.025,00			
29	Προμήθεια με σαφούς επιτόπου, διαστρωτή και συμπιέκωστη σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόστρατου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με ανατοκία διαβρωσης	ΟΙΚ 4622.1	A.T.-29	m ³	0,80	147,00	117,60		16,30	147,00	2.396,10		16,30	147,00	2.396,10		2.278,50			
30	Διακοσμητικές ερμάρικες θρομικές Πανβόσσολες	ΟΙΚ 4622.1	A.T.-30	m ²	34,96	56,00	1.957,76		1,60	56,00	89,60		1,60	56,00	89,60		1.868,16			
31	Οπτοπλινθεδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (θραμικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	A.T.-31	m ²	32,83	19,50	640,19		80,58	19,50	1.571,31		80,58	19,50	1.571,31		831,12			
32	Επιχρίσματα τρίπτα - τριβόιστα με πομπετοσιμεία	ΟΙΚ 7121	A.T.-32	m ²	412,83	13,50	5.573,21		544,27	13,50	7.347,65		544,27	13,50	7.347,65		1.774,44			
33	Επιχρίσματα αρμών διαστολής με λαβερία ναφθαλιμένη πάχους 1 cm, με ανατοκία διαβρωσης με γραβερσολή λαβερία φ = 1,0 mm	ΟΙΚ 7244	A.T.-33	m	30,86	20,20	623,37			20,20				20,20			623,37			
34	Επιχρίσματα λεπτά με πλάκινια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	A.T.-34	m ²	22,00	33,50	737,00		3,19	33,50	106,87		3,19	33,50	106,87		630,13			
35	Επιχρίσματα τόνων με κεραμίδια Πλακάκια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	A.T.-35	m ²	40,48	36,00	1.457,28		16,32	36,00	587,52		16,32	36,00	587,52		869,76			
36	Επιχρίσματα λεπτά με κεραμίδια σμαρτέλας Πλάκες μαρμαρου μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7431	A.T.-36	m ²	5,50	85,50	470,25			85,50				85,50			470,25			
37	Περλώβια (σφραγιστά) από μαρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	A.T.-37	m	9,90	9,50	94,05		79,74	9,50	757,53		79,74	9,50	757,53		663,48			
38	Ποδές παροφύρων από μαρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	A.T.-38	m ²	12,10	78,50	949,85		14,27	78,50	1.120,20		14,27	78,50	1.120,20		170,35			
				ΣΤ μεταφορά			331.436,77				432.776,66				432.776,66					

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/Η/ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/Η/ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι τ/κων	Επι έλαττων	Επι τ/κων	Επι έλαττων	Επι τ/κων	Επι έλαττων	Επι τ/κων	Επι έλαττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
				Από μεταφορές																				
39	Επιπλοές βαβίλων μήκους έως 2,00 m με μέγιστο λευκό πάχος 3 / 2 cm (βαβίλων/μειωτών)	ΟΙΚ 7541	A.T. - 39	m	1,00	39,00	39,00			39,00								39,00						
40	Στακάμερα μαρμάρου από μαρμάρο σκληρό πάχος 2 cm	ΟΙΚ 7559	A.T. - 40	τεμ	1,00	18,00	18,00			18,00								18,00						
41	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακάκια	ΟΙΚ 7397	A.T. - 41	m ²	14,30	20,80	297,44			20,80								297,44						
42	Σκληρά ημιγυάλινα από ραβδόχους από ελεύθεραμες ραβδόχους	ΟΙΚ 6401	A.T. - 42	kg	1.150,00	4,50	5.175,00			4,50	1.276,18							3.896,82						
43	Υαλοπίσσα αλουμινίου μεμονωμένα φύλλα με το ένα ή και τα δύο φύλλα σφραγισμένα (επαλλάλα) με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	A.T. - 43	m ²	237,72	135,00	32.092,20			135,00	29.097,90							2.994,30						
44	Υαλοθύρες αλουμινίου μονόφυλλες	ΟΙΚ 6511	A.T. - 44	m ²	46,88	155,00	7.266,40			155,00	3.558,80							3.707,60						
45	Δάπνοι θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - αναλαστικοί υαλοπινάκες, συνολικού πάχους 18 mm. (Κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	A.T. - 45	m ²	173,54	50,00	8.677,00			50,00	10.789,00							2.112,00						
46	Κατασκευή υαλοτύπων από υαλοπινάκους κοινούς	ΟΙΚ 4811.1	A.T. - 46	m ²	8,95	135,00	1.208,25			135,00	2.065,50							857,25						
47	Κιγυλόματα αλουμινίου από ευθυγράμμιες ραβδόχους, σπλου σκελετού	ΟΙΚ 6401	A.T. - 47	m ²	81,90	42,00	3.439,80			42,00	4.958,94							1.519,14						
48	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, πολυουρετανικής ή πολυβινυλικής βάσεως επι τοίχων ή επι τοίχων με χρήση γομωμάτων ακρυλικής στερεοπροφυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	A.T. - 48	m ²	241,00	9,00	2.169,00			9,00	2.700,00							531,00						
49	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, πολυουρετανικής ή πολυβινυλικής βάσεως επι τοίχων με χρήση γομωμάτων ακρυλικής ή στερεοπροφυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	A.T. - 49	m ²	169,42	10,10	1.711,14			10,10	2.020,00							308,86						
50	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7694	A.T. - 50	m ²	74,29	14,00	1.040,06			14,00								1.040,06						
51	Επιστρώση θεμελίων και τάσεων χωρίς ή χωρίς αντηχητικούς μεσοπλάκες με χρήση γομωμάτων ακρυλικής ή στερεοπροφυλικής βάσεως	ΟΙΚ 2122	A.T. - 51	m ³	37,10	20,25	751,28			20,25	1.289,12							537,84						
52	Προμήθεια με ασφάλτα επί τόπου, διαστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντίλας ή πυργονερατού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3214	A.T. - 52	m ³	15,00	90,00	1.350,00			90,00								1.350,00						
53	Ευλόγητοι συνήθων γυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	A.T. - 53	m ²	37,50	15,70	588,75			15,70	830,22							241,47						
54	Αποστρίψες στρώσεως σκυροδέτων	ΟΙΚ 3873	A.T. - 54	m ²	30,00	2,20	66,00			2,20	112,05							46,05						
55	Μακρύς επεξεσμενος σκυροδέματος οοιδηποτε πάχος C30/37	ΟΙΚ 3240	A.T. - 55	m ³	12,60	1.500,00	18.900,00			1.500,00	17.100,00							1.800,00						
ΣΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							416.226,09				508.576,37							508.576,37						

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 20% ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΕΡΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΕΡΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι μόνον	Επι άλιαντον	Επι μόνον	Επι άλιαντον	Επι μόνον	Επι άλιαντον		
Από μετφορέ					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
56	Χαλύβδινο σπλήνιο πλάσματος σπυροδέματος δομικά πλέγματα Β500C	ΟΙΚ-3873	A.T.-56	kg	3.003,15	1,01	3.033,18	416.228,09	6.47	1,01	6.53	508.576,37	6.47	1,01	6.53		3.026,65							
57	Ευρωπαικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαρών	ΟΙΚ-2162	A.T.-57	m ³	16,59	15,70	260,46		30,56	15,70	479,79		30,56	15,70	479,79		219,33							
58	Επιστρώσεις με πλακες τριπέππου, πλεωράς 30x10x30 cm	ΟΙΚ-7316	A.T.-58	m ²	148,50	13,50	2.004,75		171,14	13,50	2.310,39		171,14	13,50	2.310,39		305,64							
59	Εύρωπαι υποστρώματων ήλα δοκών σε κάλυψη με επικάλυψη χαλύβδινων ελασμάτων επί κατάλληλα επεξεργασμένης επιφανείας	ΥΔΡ 1019	A.T.-60	kg	4.202,00	25,19	105.848,38		3.678,68	25,19	92.665,95		3.678,68	25,19	92.665,95		13.182,43							
Άθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							527.374,86				604.039,03				604.039,03		120.724,78	44.060,61						
Αραρεθεί εκτίμησι						4,00%	21.094,99			4,00%	24.161,56			4,00%	24.161,56		4.828,99	1.762,42						
Σύνολο: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							506.279,87				579.877,47				579.877,47		115.895,79	42.298,19						
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																								
1	Αποβλήτων σωλήνων διηύου ύδρευσης ή θέρμανσης, διάμετρο 1/2 έως 2 ins	H/M 4	A.T.-51	m	300,9	5,78	1.739,20		329,80	5,78	1.906,24		329,80	5,78	1.906,24		167,04							
2	Συλίνας διηύου ύδρευσης ή θέρμανσης, διάμετρο 1/2 έως 2 ins	H/M 4	A.T.-52	m	347,3	29,52	10.252,30		329,80	29,52	9.735,70		329,80	29,52	9.735,70		516,60							
3	Αποβλήτων πλαστικών σωλήνων διηύου αποχετεύσεως, διάμετρο 40 έως 100 mm	H/M 8	A.T.-53	m	37,55	5,14	193,01		51,11	5,14	262,71		51,11	5,14	262,71		69,70							
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διάμετρο 40 έως 100 mm	H/M 8	A.T.-54	m	28,85	25,74	742,60		51,11	25,74	1.315,57		51,11	25,74	1.315,57		57,97							
5	Αποβλήτων υδρορραών από γαλβανισμένη λαμαρίνα	H/M 34	A.T.-55	kg	922,92	3,86	3.562,47		270,22	3,86	1.043,05		270,22	3,86	1.043,05		2.518,42							
6	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	H/M 34	A.T.-56	kg	175	12,87	2.252,25		270,22	12,87	3.477,73		270,22	12,87	3.477,73		1.225,48							
7	Αποβλήτων νιπτήρα προσεκλής με μπαταρία και σήμα	H/M 14	A.T.-57	τεμ.	18	51,92	934,56		9,00	51,92	467,28		9,00	51,92	467,28		467,28							
8	Τοποθέτησι νιπτήρα προσεκλής με μπαταρία και σήμα	H/M 14	A.T.-58	τεμ.	18	148,36	2.670,48		9,00	148,36	1.335,24		9,00	148,36	1.335,24		1.335,24							
9	Αποβλήτων ηλεκτρικού περισκεφτού τους δύο (2) γενναίως διακόπτες	H/M 24	A.T.-59	τεμ.	4	32,65	130,60			32,65				32,65			130,60							
10	Εγκατάστασι ηλεκτρικού περισκεφτού τους δύο (2) γενναίως διακόπτες	H/M 24	A.T.-60	τεμ.	2	93,29	186,58			93,29				93,29			186,58							
11	Αποβλήτων θερμαινου σύμματος κεντρικού κλιματισμού γενναίως διακόπτες	H/M 26	A.T.-61	m	57,89	69,91	4.047,09		33,18	69,91	2.319,61		33,18	69,91	2.319,61		1.727,48							
12	Τοποθέτησι θερμαινου σύμματος κεντρικού κλιματισμού γενναίως διακόπτες	H/M 26	A.T.-62	m	39,69	199,75	7.925,08		33,18	199,75	6.627,71		33,18	199,75	6.627,71		1.300,37							
13	Αποβλήτων ελκτικού ανεμιστήρα παροέφου	H/M 39	A.T.-63	τεμ.	10	25,70	257,00			25,70				25,70			257,00							
14	Τοποθέτησι ελκτικού ανεμιστήρα παροέφου	H/M 39	A.T.-64	τεμ.	10	73,42	734,20			73,42				73,42			734,20							
15	Αποβλήτων κλιματιστικού μηχανήματος	H/M 32	A.T.-65	τεμ.	1	91,78	91,78		1,00	91,78	91,78		1,00	91,78	91,78									
16	Εγκατάστασι κλιματιστικού μηχανήματος	H/M 32	A.T.-66	τεμ.	1	220,26	220,26		1,00	220,26	220,26		1,00	220,26	220,26									
17	Αποβλήτων χαλκίνου σιγανού καθόδου γείωσης	H/M 45	A.T.-67	m	107,9	3,67	395,99		112,96	3,67	414,56		112,96	3,67	414,56		18,57							
18	Άγιων καθόδου γείωσης κυκλικής διατομής, διάμετρο 8 mm	H/M 45	A.T.-68	m	107,9	20,99	2.264,82		112,96	20,99	2.371,03		112,96	20,99	2.371,03		106,21							
Σύνολο: 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							38.603,27				31.588,47				31.588,47		115.895,79	42.298,19						
Σύνολο: 3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							506.279,87				579.877,47				579.877,47		115.895,79	42.298,19						

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΛ/ ΑΠΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
19	Στήριγμα σιγαλού καθόδου γειώσης κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 mm	H/M 45	A.T. -69	τεμ.	104,00	23,09	2.401,36	38.603,27	506.279,87	57,00	23,09	1.316,13	31.588,47	579.877,47	115.895,79	42.298,19	1.085,23							
20	Σύνδεσμος σιγαλού καθόδου γειώσης	H/M 45	A.T. -70	τεμ.	29,00	32,01	928,29			18,00	32,01	576,18				256,08								
21	Απογλυψή κάθε είδους ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 59	A.T. -71	τεμ.	59,00	27,53	1.596,74			213,00	27,53	5.863,89				4.267,15								
22	Εγκατάσταση κάθε είδους ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 59	A.T. -72	τεμ.	59,00	91,78	5.323,24			146,00	91,78	13.399,88				8.076,64								
23	Γραμμή εντάσσοντας ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 49	A.T. -73	τεμ.	34,00	86,70	2.947,80			51,00	86,70	4.421,70				1.473,90								
24	Πλαστικό κανάλι διαδρομής Αρμενίται εκτύπωση	H/M 41	A.T. -74	τεμ.	50,30	28,83	1.450,15	63.164,82	63.569,97	222,12	28,83	6.403,72	63.569,97			4.953,57								
	Άθροισμα: 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					4,00%	2.542,80				4,00%	2.542,80				837,25								
	Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						61.029,63	61.029,63	61.029,17			61.027,17	61.027,17			20.093,98								
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						657.308,60	657.308,60	640.904,64			640.904,64	640.904,64			135.989,77								
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						100.315,53	100.315,53	115.362,84			115.362,84	115.362,84			24.478,16								
	Άθροισμα						98.643,60	98.643,60	756.267,63			756.267,63	756.267,63			160.467,93								
	Απολογιστικές εργασίες															88.643,45								
1	Απολογιστικά									12.000,00		12.000,00												
	Σύνολο : 1 Απολογιστικά									12.000,00		12.000,00				12.000,00								
	Άθροισμα εργασιών Συμβάσεως									12.000,00		12.000,00				12.000,00								
	Άθροισμα									960,00		960,00				960,00								
	Σύνολο Συμβάσεως με ΦΠΑ									184.614,63		184.614,63				184.614,63								
										24,00 %		24,00 %				44,16 %								
																198.980,22								
																198.980,22								

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣ/ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μερακι	Ολική	Επι πλεόν
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Συμπληρωματική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος με εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας του υφιστάμενου οπλισμού και υγρό ψεκασμό προστατευόμενου χυτού σκυροδέματος (τύπου R4 σφραγιστής, τύπου R4	ΟΙΚ-3240	20	m2	50,00	352,54	17.627,00		242,84	352,54	85.610,81			352,54	85.610,81		67.983,81			
2	Βαζοτα σκυλοπαστας παλαου και νεου σκυροδεματος.	ΟΙΚ-3873	16	TEKM	600,00	5,30	3.180,00		692,00	5,30	3.667,60			5,30	3.667,60		487,60		800,76	
3	Εφαρμογή επιδαμνωσών σκυροδέματος σε επιφάνεια παλαου σκυροδεματος (νεφρα προσαρτησης)	ΥΔΡ-6370	21	m2	150,00	12,00	1.800,00		75,77	12,00	909,24			12,00	909,24		3.507,50			
4	Διατηρητική ενίσχυση στοιχείων φερωντα οργανωμου απο σπλιμένο σκυροδεμα με επικάλυψη διπλής στρώσης συνθέτων νωπτελεμένων υφασμάτων αποτελούμενα από 1ης εστρώσεως, τύπου SikaNitrap-230 1ης εστρώσεως, τύπου SikaNitrap-230	ΟΙΚ-7912	22	m2	120,00	230,00	27.600,00		135,25	230,00	31.107,50			230,00	31.107,50					
5	Καταπικτή επίστρωση με χρήση υφασμάτων και χρωμάτων Sika Carboside-BC12.	ΟΙΚ-7935	25	m	550,00	104,00	57.200,00		349,79	104,00	36.376,16			104,00	36.376,16				20.827,84	
6	Κιρώματα οπείρα οπλήγντα	ΟΙΚ-2303	15	m2	2.000,00	5,60	11.200,00		1.000,00	5,60	5.600,00			5,60	3.540,60					
7	Χρωματισμοι επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρωματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, επενεσορρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως επιπεράτων επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ-7785-1	48	m2	3.200,00	9,00	28.800,00		2.000,00	9,00	18.000,00			9,00	34.191,15		5.391,15		7.659,40	
8	Χρωματισμοι επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρωματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, επενεσορρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως επιπεράτων επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ-7785-1	49	m2	2.500,00	10,10	25.250,00		1.711,11	10,10	17.282,21			10,10	3.150,49				22.099,51	
Άθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							172.657,00				198.555,52			198.555,55			77.370,06	51.477,51	16.191,15	16.191,12
Αρχειεται έκπτωση							6.906,28				7.942,22			4,00%	7.942,22			3.094,80	2.056,86	647,65
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							165.750,72		165.750,72	190.613,30	190.613,30			190.613,33	190.613,33			74.275,26	49.412,65	15.543,50
Προσβληται ΙΕ & ΟΕ							18,00 %			18,00 %	18,00 %			18,00 %	18,00 %			13.389,55	8.694,28	2.797,83
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							196.586,85		224.923,69	224.923,69	224.923,73			224.923,73	224.923,73			87.644,81	66.306,93	18.341,33
Αποβιβηεται							29.337,68			0,04								29.337,68	0,04	0,04
Άθροισμα							224.923,73		224.923,73	224.923,73	224.923,73			224.923,73	224.923,73			87.644,81	87.644,81	18.341,33
ΣΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑ									224.923,73		224.923,73			224.923,73	224.923,73			87.644,81	87.644,81	18.341,33

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3%)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΪΗ/ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Επι πλεον	Επι έλλειπον	Επι πλεον	Επι έλλειπον	Επι πλεον	Επι έλλειπον		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Από μεταφορά					224923,73				224923,73								87644,81	87644,81	18341,33	18341,35	
Απολογιστικές εργασίες																					
1 Απολογιστικά																					
1	Απολογιστικά		75		15.400,00	1,00	15.400,00		15.400,00	1,00	15.400,00		15.400,00		15.400,00						
	Σύνολο : 1 Απολογιστικά				15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00						
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες				15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00		15.400,00						
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης				240.323,73		240.323,73		240.323,73		240.323,73		240.323,73		240.323,73		87.644,81	87.644,81	18.341,33	18.341,35	
	ΦΠΑ				57.677,70		24,00 %	57.677,70	57.677,70		24,00 %	57.677,70	57.677,70	57.677,70	21.034,75	21.034,75	21.034,75	21.034,75	4.401,92	4.401,92	
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ				298.001,43			298.001,43	298.001,43			298.001,43	298.001,43	108.679,56	108.679,56	22.743,27	22.743,26	22.743,26	22.743,27		

3ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	657.624,03	224.923,73	
Αποβλέπεται	58.643,60		
Άθροισμα	766.267,63	224.923,73	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 224.923,73 η ποσοστό 29,74%
Απολογιστικές Εργασίες	12.000,00	15.400,00	
Άθροισμα	768.267,63	240.323,73	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 240.323,73 η ποσοστό 31,28%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	960,00		
Άθροισμα	769.227,63	240.323,73	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 240.323,73 η ποσοστό 31,24%
ΦΠΑ	184.614,63	57.677,70	
Σύνολο με ΦΠΑ	953.842,26	298.001,43	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 298.001,43 η ποσοστό 31,24%
Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη Δαπάνη (Σ/Σ ΑΠΕ)	Προτεινόμενη Δαπάνη (Σ/Σ ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	981.191,17	981.191,17	
Αποβλέπεται	0,19	0,15	
Άθροισμα	981.191,36	981.191,36	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	27.400,00	27.400,00	
Άθροισμα	1.008.591,36	1.008.591,36	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	960,00	960,00	
Άθροισμα	1.009.551,36	1.009.551,36	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	242.292,33	242.292,33	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.251.843,69	1.251.843,69	Χωρίς μεταβολή

.....
Η ανάδοχος
ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

Βασιλική Στεργιούλα
 Τοπογράφος Μηχανικός

.....
Οι επόχοντες

Μαρία Δεληγιάννη
 Πολιτικός Μηχανικός

.....
 Αγνώστου Τύπου
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
 Ή Αν, προϊστάμενη Τμ. Σηστ.
 Διαστάσεων Κτιρίων
 Ασφατική Ισοστάθμης
 Αρχιτέκτων Μηχανικός"

.....
 Ο Αν. προϊστάμενος
 Τμήμ. Η/Μ Έργων και
 Σηστ/ς

.....
 Γεώργιος Ζαμπέσης
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

.....
Ο Αν. προϊστάμενος
Διαεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

.....
 Αθανάσιος Παπαδόπουλος
 Αγγλ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3ο ΑΠΕ του έργου: «Επισκευή βου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA