



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 910**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. (αναθεωρήσεων) του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού»

Στη Λάρισα σήμερα 24-10-2024 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 53950/18-10-2024 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 Δημήτρης, 3) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. (αναθεωρήσεων) 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. 553/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
10. Τη με αριθμ. 574/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2^{ης} παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευή 6ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω σεισμού».
11. Τη με αριθμ. πρωτ. 47176/10-09-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (αναθεωρήσεων) του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ» ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. ποσού ευρώ: 1.511.601,79 (1.219.033,70 + 292.568,09 Φ.Π.Α. 24%) ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

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 3ο Α.Π.Ε.	1.009.551,36	242.292,33	1.251.843,69
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	1.219.033,70	292.568,09	1.511.601,79
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	210.442,34	50.506,16	260.948,50

- Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης)953.842,26 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Β. 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%)..... 260.948,50 euro
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... 1.511.601,79 euro

12. Την από 08-08-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 4^{ου} Α.Π.Ε.

• 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.

- **ΣΥΝΤΑΞΗ 4^{ου} Α.Π.Ε.**

Ο παρόν 4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (4ος Α.Π.Ε.) δεν παρουσιάζει μεταβολές στις ποσότητες των εργασιών σύμφωνα με τον 3^ο ΑΠΕ και συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει:

- τις δαπάνες αναθεώρησης.

- **ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΔΑΠΑΝΩΝ**

Οι αυξήσεις των δαπανών προκύπτουν λόγω των αναθεωρήσεων και ειδικότερα:

Αρχική σύμβαση

Οι δαπάνες αναθεώρησης ανέρχονται σε 168.517,82 €

Συμπληρωματική σύμβαση

Οι δαπάνες αναθεώρησης ανέρχονται σε 41.924,52 €

- **ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ**

Δεν υπάρχει μεταβολή.

- **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	3 ^{ος} Α.Π.Ε.		4 ^{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	224.923,73	756.267,48	224.923,73	981.191,21
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	98.643,60	0,15	0,00	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	168.517,82	41.924,52	210.442,34
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	769.227,63	769.227,63	240.323,73	936.785,45	282.248,25	1.219.033,70
Φ.Π.Α. 24%	184.614,63	184.614,63	57.677,70	224.828,51	67.739,58	292.568,09
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	953.842,26	953.842,26	298.001,43	1.161.613,96	349.987,83	1.511.601,79

• **ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμεστε την έγκριση του 4ου Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ 6^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ», συνολικής δαπάνης **1.511.601,79 €**, ο οποίος παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη **1.251.843,69 €** του 3^{ου} Α.Π.Ε. λόγω των δαπανών αναθεώρησης.

Λάρισα .../.../2024

Οι Συντάξαντες

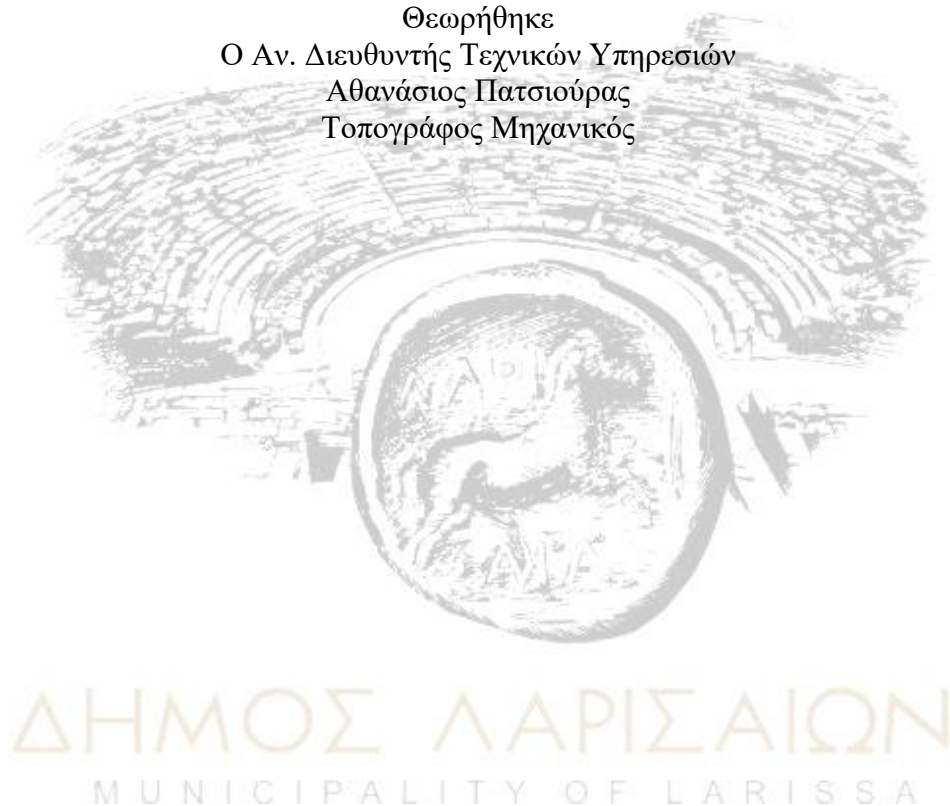
Μαρία Δεληπούλιου
Πολιτικός Μηχανικός
Αργύριος Τζιλάκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

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



13. Τον 4ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή 6^{ου} Γυμνασίου Λόγω Σεισμού», ο οποίος έχει ως εξής:

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : Επισκευή 8ου Γυμνασίου Λάρισας λόγω Σεισμού

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

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ/ ΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ.		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 έλαττον	Επί πλέον	Επί 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	Φοροεξοφλήσεις προϊόντων εκπαλιν με μηχανικά 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	Μεταφορά δια μονοτρούχου	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		665,14			
3	Καθαρίσεις πλινθοδοσιών	ΟΙΚ 2222	A.T. - 03	m3	22,82	15,70	358,27		12,77	15,70	200,49		12,77	15,70	200,49		157,78			
4	Καθαρίσεις υαλοσφίγκων από υαλοπλινθούς κοινούς	ΟΙΚ 4811.1	A.T. - 04	m2	8,14	19,40	157,92		15,30	19,40	296,82		15,30	19,40	296,82		138,90			
5	Καθαρισή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	A.T. - 05	m2	394,38	5,60	2.205,53		686,78	5,60	3.845,97		686,78	5,60	3.845,97		1.637,44			
6	Καθαρισή στοιχείων κατασκευών (πυλωναί, περσίδες) με χρήση μηχανικού εξοπλισμού μεωμένης απόδοσης, μετά προσοχής για την διατήρηση του υπάρχοντος σιδηρού οπλισμού	ΟΙΚ 2226	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	Καθαρισή στοιχείων κατασκευών από δοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνθροισ κροστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	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	Καθαρισή πλακοστρώσεων δαπέδων πατώσ τύπου	ΟΙΚ 2236	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	Καθαρισή επιστρώσεων τολών παντός τύπου, με προσοχή, για την εξονυχί σκεραίων τσιγκών σε ποσοστό άνω του 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	Καθαρισή μεταλλικών κατασκευών	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	Αποτίρλωσι ξυλινών η σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	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	Αποτίρλωσι κυκλωμάτων για μεταλλικά κυκλώματα	ΟΙΚ 2275	A.T. - 12	kg	13.343,00	0,35	4.670,05			0,35				0,35			4.670,05			
13	Αποτίρλωσι κυκλωμάτων αλουμινίου	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	Μεταφορά προϊόντων καθαρίσεων που στα αντίστοιχα άρθρα των τιμών οικοδομικών εργασιών (ΦΕΚ 363Ε/14-2-2013) προβλέπονται μεταφορές	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	Κρημάτα σιδηρά σωλήνια	ΟΙΚ 2203	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	Βήματα συνάσεως πλαστού και τέου σκυροδέματος	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	Καθαρισμός σκυροδέματος με μηχανικά μέσα - απαιτημένη ενανθοσκιωμένης επιφάνειας σκυροδέματος	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	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επιφανειών 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	Εφαρμογή αναστολικά διαφραγής σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ 7603	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	Αποκατάστασι στοιχείων σκυροδέματος με εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας του υφιστάμενου οπλισμού και υγρό ψεκασμό προαναμιγμένου χυλού κοκκοφόρου αντιδιαβρωτικής σφραγιστικής, τύπου R4	ΟΙΚ 3240	A.T. - 20	m2	59,52	352,54	20.983,18		171,94	352,54	60.617,14		171,94	352,54	60.617,14		39.633,96			
					Σύνολο				98.494,36				98.494,36							

4ος Διακεραματικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠ/ ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							41843,21		250,00	12,00			250,00	12,00			1.164,48			
21	Εφαρμογή ετοιμάδιου συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια πλακαίου σκυροδέματος (νέοιρα πρόσφυσης)	ΟΙΚ 7903	A.T. - 21	m2	152,96	12,00	1.835,52													
22	Διατιμητή ενίσχυση στοιχείων φερόντα οργανισμού από σπασμένο σκυρόδεμα με επένδυση από πλαστικό υλικό συνθετικών ινών/καμένων υφασμάτων αποτελούμενα από ίνες άνθρακα τύπου SikaMing-230 ή ισοδύναμων	ΟΙΚ 7912	A.T. - 22	m2	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	Αγκύρωση ινών άνθρακα	ΟΙΚ 7912	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	Πρόσφυση των συνθετικών ινών (ΙΟΠ-FRP) με εποξειδική ρητίνη και επίπαση χαλδαζικής άμμου	ΟΙΚ 7121	A.T. - 24	m2	1,00	18,90	18,90		395,25	18,90	7.470,23		395,25	18,90	7.470,23		7.451,33			
25	Καυτηρή ενίσχυση με χρήση ελασμάτων/ραβδών ινών άνθρακα Sika Carbodur-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					
26	Αγκύρωση νέων ραβδών συνθετικών ινών/καμένων φ12mm αποτελούμενων από ίνες άνθρακα εντός υφιστάμενων στοιχείων από σπασμένο 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		6.492,00			
27	Στόληρη στήριξη για την κατασκευή μενδύων	ΟΙΚ 3877	A.T. - 27	kg	586,60	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	Μακρύς εντοξευμένου σκυροδέματος οοδότης πάχους C30/37	ΟΙΚ 3340	A.T. - 28	m3	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 μεταφορά επί τόπου, διαστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονεράτου για κατασκευή από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με διαστάσεις 12x12x12m	ΟΙΚ 3215	A.T. - 29	m3	0,80	147,00	117,60		16,30	147,00	2.396,10		16,30	147,00	2.396,10		2.278,50			
30	Διακεραμικές ευφραγές θορυμικές πλινθοδομές	ΟΙΚ 4622.1	A.T. - 30	m2	34,96	56,00	1.957,76		1,60	56,00	89,60		1,60	56,00	89,60		1.868,16			
31	Οπτοπλινθοδομές με διατενούς οπτοπλινθόκτους οπτοπλινθόκτους 1/2 πλινθού (δουρικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	A.T. - 31	m2	32,83	19,50	640,19		80,58	19,50	1.571,31		80,58	19,50	1.571,31		931,12			
32	Επιχρίσματα τρίπλο - τριβιδιστά με πορτοκαλίδα	ΟΙΚ 7121	A.T. - 32	m2	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	Επικάλυψη αρμών διαστολής με μαρμαρο γράνιτς πάχους 1 cm κατασκευασμένη με γράνιτς/καμένη λαμαρίνα d = 10 mm	ΟΙΚ 7244	A.T. - 33	m	30,86	20,20	623,37			20,20							623,37			
34	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακάκια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	A.T. - 34	m2	22,00	33,50	737,00		3,19	33,50	106,87		3,19	33,50	106,87		630,13			
35	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακάκια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	A.T. - 35	m2	40,48	36,00	1.457,28		16,32	36,00	587,52		16,32	36,00	587,52		869,76			
36	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθες πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τετράγωνα ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7431	A.T. - 36	m2	5,50	85,50	470,25			85,50							470,25			
37	Περιβόρεια (σφατεσιτά) 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		863,48			
38	Ποδές παραθύρων από μαρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	A.T. - 38	m2	12,10	78,50	949,85		14,27	78,50	1.120,20		14,27	78,50	1.120,20		170,35			
Σε μεταφορά							331.435,77				432.776,66				432.776,66					

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττον	Επί πλέον	Επί ελάττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							331.438,77				432.776,66				432.776,66					
39	Επεκτάσεις βαθμών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3/2 cm (βατηρών/μετρώων)	ΟΙΚ 7541	A.T. - 39	m	1,00	39,00	39,00				39,00							39,00		
40	Σκαλομερία μαρμαριού από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	A.T. - 40	τεμ.	1,00	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 κυκλώματα από ραβδούς συνθιβη διαστάων, ατλού σχεδίου από ευθυγραμμές ραβδούς	ΟΙΚ 6401	A.T. - 42	kg	1.150,00	4,50	5.175,00		284,04	4,50	1.278,18		284,04	4,50		1.278,18		3.896,82		
43	Υαλοπιάτα αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανυρμένα (επαλάκια), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	A.T. - 43	m ²	237,72	135,00	32.092,20		215,54	135,00	29.097,90		215,54	135,00		29.097,90		2.994,30		
44	Υαλοθύρες αλουμινίου μονόφυλλες ή διφύλλες, ανυρμένες	ΟΙΚ 6511	A.T. - 44	m ²	48,88	155,00	7.266,40		22,96	155,00	3.558,80		22,96	155,00		3.558,80		3.707,60		
45	Δίκτοι θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - αναστακτικοί υαλοπιάτες, 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		215,78	50,00	10.789,00		215,78	50,00		10.789,00		2.112,00		
46	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλοπιάτους κανούς	ΟΙΚ 4811.1	A.T. - 46	m ²	8,95	135,00	1.208,25		15,30	135,00	2.065,50		15,30	135,00		2.065,50		867,25		
47	Κυκλώματα αλουμινίου από ευθυγραμμές ραβδούς, ατλού σχεδίου	ΟΙΚ 6401	A.T. - 47	m ²	81,90	42,00	3.438,80		118,07	42,00	4.958,94		118,07	42,00		4.958,94		1.519,14		
48	Χωματισμοί επί επιφανείων επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, εποξειδικής ή πολυβινυλικής στρενινοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως επιτελικών επιφανείων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενινοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	A.T. - 48	m ²	241,00	9,00	2.169,00		300,00	9,00	2.700,00		300,00	9,00		2.700,00		531,00		
49	Χωματισμοί επί επιφανείων επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, εποξειδικής ή πολυβινυλικής βάσεως ελαιοειδών επιφανείων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενινο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	A.T. - 49	m ²	169,42	10,10	1.711,14		200,00	10,10	2.020,00		200,00	10,10		2.020,00		308,86		
50	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάθρα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7634	A.T. - 50	m ²	74,29	14,00	1.040,06											1.040,06		
51	Εκτομή θεμελίων και τάφων χωρίς ή χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	A.T. - 51	m ³	37,10	20,25	751,28		63,66	20,25	1.289,12		63,66	20,25		1.289,12		537,84		
52	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστροφή και συμπλήρωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόρατου, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3214	A.T. - 52	m ³	15,00	90,00	1.350,00											1.350,00		
53	Εκχύσιμοι συνθιβη χώτων κατασκευών	ΟΙΚ 3816	A.T. - 53	m ²	37,50	15,70	588,75		52,88	15,70	830,22		52,88	15,70		830,22		241,47		
54	Αποστράγγιες σιδηροπλάσιου σκυροδέματων	ΟΙΚ 3873	A.T. - 54	m ²	30,00	2,20	66,00		50,93	2,20	112,05		50,93	2,20		112,05		46,05		
55	Μανδύες επεξευγόμενου σκυροδέματος οοδότησε πάχους C30/37	ΟΙΚ 3240	A.T. - 55	m ³	12,60	1.500,00	18.900,00		11,40	1.500,00	17.100,00		11,40	1.500,00		17.100,00		1.800,00		
ΣΣ μεταφορά							416.228,09				508.576,37				508.576,37					

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναχώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκι	Δαπάνη (Ευρώ)	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Από μεταφορά						416.228,09				508.576,37				508.576,37					
56	Χαλύβεινο οπλισμό πλέγματος σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	A.T. -56	kg	3.003,15	1,01	3.033,18		6,47	1,01	6,53		6,47	1,01	6,53			3.028,65		
57	Ευκαμπτικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκπορών	ΟΙΚ 2162	A.T. -57	m3	16,59	15,70	260,46		30,56	15,70	479,79		30,56	15,70	479,79		219,33			
58	Επιστρώσεις με πλακές σιμεντού πλεωφές ανώ των 30 cm	ΟΙΚ 7316	A.T. -58	m2	148,50	13,50	2.004,75		171,14	13,50	2.310,39		171,14	13,50	2.310,39		305,64			
59	Ενίσχυση υποστρώματων ή και δοκών σε κάμψη με επικάλυψη χαλύβδων ελαφρύων επί κατάλληλα επεξεργασμένης επιφανείας	ΥΔΡ 1019	A.T. -60	kg	4.202,00	25,19	105.848,38		3.078,68	25,19	92.665,95		3.078,68	25,19	92.665,95			13.182,43		
Αθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							527.374,86				604.039,03				604.039,03					
Αφαιρείται έκπτωση						4,00%	21.094,99			4,00%	24.161,56			4,00%	24.161,56			120.724,78	44.060,61	
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							506.279,87				579.877,47				579.877,47			4.828,99	1.762,42	
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							506.279,87				579.877,47				579.877,47			115.895,79	42.298,19	
1	Αποβλήτων σωλήνων δικτύου ύδρευσης ή θέρμανσης διαμέτρου 1/2 έως 2 ins	H/M 4	A.T. -51	m	300,90	5,78	1.739,20		329,80	5,78	1.906,24		329,80	5,78	1.906,24			167,04		
2	Σωλήνας δικτύου ύδρευσης ή θέρμανσης διαμέτρου 1/2 έως 2 ins	H/M 4	A.T. -52	m	347,30	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 δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου 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 αποχέτευσης δικτύου 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			572,97		
5	Αποβλήτων υδρορροών 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			2.519,42		
6	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	H/M 34	A.T. -56	kg	175,00	12,87	2.252,25		270,22	12,87	3.477,73		270,22	12,87	3.477,73			1.225,48		
7	Αποβλήτων υπέρυψα προσαλάνης με μπαταρία και σήνι	H/M 14	A.T. -57	τεμ.	18,00	51,92	934,56		9,00	51,92	467,28		9,00	51,92	467,28			467,28		
8	Τοποθέτηση υπέρυψα προσαλάνης με μπαταρία και σήνι	H/M 14	A.T. -58	τεμ.	18,00	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 βραχίσια με τους δύο (2) γενικούς διακόπτες	H/M 24	A.T. -59	τεμ.	4,00	32,65	130,60			32,65				32,65				130,60		
10	Εκκέντρωση ηλεκτρικού βραχίσια με τους δύο (2) γενικούς διακόπτες	H/M 24	A.T. -60	τεμ.	2,00	93,29	186,58			93,29				93,29				186,58		
11	Αποβλήτων θερμαντικού σώματος τύπου Panel με τους δύο (2) γενικούς 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	Τοποθέτηση θερμαντικού σώματος τύπου Panel με τους δύο (2) γενικούς διακόπτες	H/M 26	A.T. -62	m	39,69	199,75	7.928,08		33,18	199,75	6.627,71		33,18	199,75	6.627,71			1.300,37		
13	Αποβλήτων εθνικού σκεμπίστρα παραθύρου	H/M 39	A.T. -63	τεμ.	10,00	25,70	257,00			25,70				25,70				257,00		
14	Τοποθέτηση εθνικού σκεμπίστρα παραθύρου	H/M 39	A.T. -64	τεμ.	10,00	73,42	734,20			73,42				73,42				734,20		
15	Αποβλήτων λαμπαστικού μηχανήματος	H/M 32	A.T. -65	τεμ.	1,00	91,78	91,78		1,00	91,78	91,78		1,00	91,78	91,78					
16	Εκκέντρωση κλιματιστικού μηχανήματος	H/M 32	A.T. -66	τεμ.	1,00	220,26	220,26		1,00	220,26	220,26		1,00	220,26	220,26					
17	Αποβλήτων χαλκινού σφυγού καδού γείωσης	H/M 45	A.T. -67	m	107,90	3,67	395,99		112,96	3,67	414,56		112,96	3,67	414,56			19,57		
18	Αγινός καδού γείωσης κακλής διαστάσεως διαμέτρου 8 mm	H/M 45	A.T. -68	m	107,90	20,99	2.264,82		112,96	20,99	2.371,03		112,96	20,99	2.371,03			106,21		
ΣΣ μεταφορά							38.603,27				31.588,47				31.588,47			115.895,79	42.298,19	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)																		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττον	Επί πλέον	Επί ελάττον																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																			
Από μεταφορά																																							
19	Στήριγμα ανγυλίου καθόδου γείωσης κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 mm	H/M 45	A.T. -69	τεμ.	104,00	23,09	2.401,36	38603,27	508297,87	57,00	23,09	1.316,13	31588,47	579877,47	57,00	23,09	1.316,13	579877,47	116896,79	42298,19																			
20	Σύνδεσμος ανγυλίου καθόδου γείωσης	H/M 45	A.T. -70	τεμ.	26,00	32,01	832,26			18,00	32,01	576,18			18,00	32,01	576,18			256,08																			
21	Αποτίμηση καθε είδους ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 59	A.T. -71	τεμ.	58,00	27,53	1.596,74			213,00	27,53	5.863,89			213,00	27,53	5.863,89			4.267,15																			
22	Εγκατάσταση καθε είδους ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 59	A.T. -72	τεμ.	58,00	91,78	5.323,24			146,00	91,78	13.399,88			146,00	91,78	13.399,88			8.076,64																			
23	Γραμμή εγκατάστασης ηλεκτρολογικού υλικού	H/M 49	A.T. -73	τεμ.	34,00	86,70	2.947,80			51,00	86,70	4.421,70			51,00	86,70	4.421,70			1.473,90																			
24	Πλαστικό κανάλι διανομής	H/M 41	A.T. -74	τεμ.	50,30	28,83	1.450,15			222,12	28,83	6.403,72			222,12	28,83	6.403,72			4.953,57																			
Αθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ												63.569,97																											
Αναφέρεται έκπτωση												4.00%	2.542,80																										
Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								51.028,63				61.027,17			61.027,17			61.027,17			20.093,98	10.095,44																	
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								557.308,60			18,00 %			640.904,64			640.904,64			135.989,77	52.393,62																		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								100.315,53						115.362,84			115.362,84			24.478,16	9.430,85																		
Απρόβλεπτα								657.624,03						756.267,48			756.267,48			160.467,93	61.824,47																		
Αθροισμα								96.643,60					0,15						96.643,45																				
Απολογιστικές εργασίες								756.267,63						756.267,63			756.267,63			160.467,93	160.467,92																		
1 Απολογιστικά																																							
1	Απολογιστικά		A.T. -75		12.000,00	1,00	12.000,00		12.000,00		1,00	12.000,00			12.000,00			12.000,00																					
Σύνολο : 1 Απολογιστικά								12.000,00						12.000,00			12.000,00																						
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες								12.000,00						12.000,00			12.000,00																						
Αθροισμα εργασιών Συμβασής								768.267,63						768.267,63			768.267,63			160.467,93	160.467,92																		
Πρόβλεψη αναθεώρησης								960,00						960,00			960.517,62			167.557,62	167.557,62																		
Αθροισμα ΦΠΑ								769.227,63						769.227,63			936.786,46			328.026,76	160.467,92																		
Σύνολο Συμβασής με ΦΠΑ								184.614,63			24,00 %			224.828,51			224.828,51			38.512,30	40.213,88																		
								953.842,26						953.842,26			1.161.613,96			406.761,93	198.980,22																		
Σε μεταφορά																																							

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττον	Επί πλέον	Επί ελάττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά																				
Συμπληρωματική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος με εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας του υφιστάμενου οπλισμού και υγρού κλεισίματος με επένδυση χεριού κενάματος αντιταβή (άμενης συρρίκνωσης τύπου R4	ΟΙΚ 3240	20	m2	50,00	352,54	17.627,00		242,84	352,54	85.610,81		242,84	352,54	85.610,81		67.983,81			
2	Βάψτρα συνάπτης πλαισίου και νέου σκυροδέματος	ΟΙΚ 3873	16	TEM	600,00	5,30	3.180,00		692,00	5,30	3.667,60		692,00	5,30	3.667,60		487,60			
3	Εφαρμογή επεξεύδου συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια πλαισίου σκυροδέματος (νέφους πρόσφυσης)	ΟΙΚ 7603	21	m2	150,00	12,00	1.800,00		75,77	12,00	909,24		75,77	12,00	909,24			890,76		
4	Διατηρητική ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από σπλημένο σκυρόδεμα με επικόλληση διπλής στρώσης συνθετικών ινισταμένων από ίνες άνθρακα τύπου SikaVibbar-230 ή ισοδύναμων	ΟΙΚ 7612	22	m2	120,00	230,00	27.600,00		135,25	230,00	31.107,50		135,25	230,00	31.107,50		3.507,50			
5	Κατασκευή ενίσχυση με χρήση κεραμιδιών/ραβδών ινών άνθρακα Sika Carbodur-BC12	ΟΙΚ 7635	25	m	550,00	104,00	57.200,00		349,79	104,00	36.378,16		349,79	104,00	36.378,16			20.821,84		
6	Κραυάτα σπέρσας συντηγιά	ΟΙΚ 2303	15	m2	2.000,00	5,60	11.200,00		632,25	5,60	3.540,60		632,25	5,60	3.540,60			7.659,40		
7	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής πολυμερικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	48	m2	3.200,00	9,00	28.800,00		3.799,02	9,00	34.191,15		3.799,02	9,00	34.191,15		5.391,15			
8	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής πολυμερικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	49	m2	2.500,00	10,10	25.250,00		311,93	10,10	3.150,49		311,93	10,10	3.150,49			22.099,51		
Αθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							172.657,00				198.555,65				198.555,65		77.370,06	51.477,151		
Αναφέρεται επιπλέον							4,00%			4,00%	7.942,22				7.942,22		3.094,80	2.058,86		
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								165.760,72			190.613,33				190.613,33		74.275,26	49.412,65		
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού								165.760,72			190.613,33				190.613,33		74.275,26	49.412,65		
Προβλέπει ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	29.835,13			18,00 %				34.310,40		13.369,55	8.894,28		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								195.595,85			224.923,73				224.923,73		87.644,81	58.306,93		
Απράβληκτα								29.337,88									29.337,88			
Αθροισμα								224.923,73			224.923,73				224.923,73		87.644,81	87.644,81		
Σε μεταφορά								224.923,73									224.923,73	87.644,81	87.644,81	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (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					224.923,73				224.923,73				224.923,73				87.644,81				87.644,81	
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							
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες								15.400,00			15.400,00	15.400,00			15.400,00							
Αθροισμα εργασιών Σύμβασης								240.323,73			240.323,73	240.323,73			240.323,73	87.644,81	87.644,81					
Πρόβλεψη αναθεώρησης															41.924,52	41.924,52		41.924,52				
Αθροισμα ΦΠΑ							24,00 %	57.677,70			24,00 %	57.677,70				282.248,25	129.569,33	87.644,81	41.924,52			
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								298.001,43				298.001,43				349.987,83	160.665,97	108.679,56	51.986,40			

4ος Διακεφαλαιωτικός Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων		Συμπληρωματικές Συμβάσεις		Διαφορές
Σύνολο εργασιών		Αρχική Συμβάση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	
Αποβλέπεται		657.624,03	224.923,73	
Αποβλέπεται		98.643,00		
Αθροισμα		756.267,63	224.923,73	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 224.923,73 ή ποσοστό 29,74%
Απολογιστικές Εργασίες		12.000,00	15.400,00	
Αθροισμα		768.267,63	240.323,73	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 240.323,73 ή ποσοστό 31,28%
Πρόβλεψη αναθεώρησης		960,00	41.924,52	
Αθροισμα		769.227,63	282.248,25	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 282.248,25 ή ποσοστό 36,69%
ΦΠΑ		184.614,63	67.739,58	
Σύνολο με ΦΠΑ		953.842,26	349.987,83	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 349.987,83 ή ποσοστό 36,69%
Σύνολο υπερβάσεων		Εγκεκριμένη δαπάνη (δύο ΑΠΕ)	Προτεινόμενη δαπάνη (δύο ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών		981.191,21	981.191,21	
Αποβλέπεται		0,15	0,15	
Αθροισμα		981.191,36	981.191,36	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες		27.400,00	27.400,00	
Αθροισμα		1.008.591,36	1.008.591,36	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης		960,00	210.442,34	
Αθροισμα		1.009.551,36	1.219.033,70	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 209.482,34 ή ποσοστό 20,75%
ΦΠΑ		242.292,33	292.568,09	
Σύνολο με ΦΠΑ		1.251.843,69	1.511.601,79	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 259.758,10 ή ποσοστό 20,75%

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

Βασίλειη Στεργιούλα
 Τοπογράφος Μηχανικός

...../...../.....
 Οι επιβλέποντες

Μαρία Δεληπούλου
 Πολιτικός Μηχανικός

...../...../.....
 Ο Αν. προϊστάμενος
 Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Αργύρης Τζώκας
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
 Η Αν. προϊστάμενη Τμή. Συντ.
 Δημοτικών Κτιρίων
 Ακαδημία Ιωαννίνου
 Αρχιτεκτων Μηχανικός

Αθανάσιος Πατσούρας
 Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ο Αν. προϊστάμενος
 Τμήμ. Η/Μ Έργων και
 Συν/σης

Γεώργιος Ζημιέας
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4ο Α.Π.Ε. (αναθεωρήσεων) του έργου «Επισκευή 6ου 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
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

