



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 682**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης».

Στη Λάρισα σήμερα 31-07-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 12.00 μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 40062/26-07-2024 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) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Αδαμόπουλος Αθανάσιος και 8) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης» 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. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.
4. Τη με αριθμ. 427/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης».
5. Τη με αριθμ. 428/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης».
6. Τη με αριθμ. 455/2023 Α.Ο.Ε με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Επισκευές στο νηπιαγωγείο Φαλάνης».
7. Τη με αριθμ. 215/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης».
8. Τη με αριθμ. 136/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης».
9. Τη με αρ. πρωτ. 38514/16-07-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:
Παρακαλούμε για την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ποσού ευρώ : 149.453,42 (120.526,95 + 28.926,47 Φ.Π.Α. 24%)

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

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠ.ΕΣ. (ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ).

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΕΡΓΟ:«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 3,00%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	97.483,58	23.396,06	120.879,64
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	94.586,07	22.700,66	117.286,73
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡ/ΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12.648,72	3.035,69	15.684,41
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ προηγούμενο Α.Π.Ε.	107.234,79	25.736,35	132.971,14
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	120.526,95	28.926,47	149.453,42
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	17.781,11	4.267,47	22.048,58

- A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης)..... **117.286,73 euro**
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **15.684,41 euro**
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις.....-
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....**149.453,42 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 16 - 7 - 2024

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

10. Την από 15-07-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ **(Συνοδεύουσα τον 2ο Α.Π.Ε)**

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο προϋπολογισμός της μελέτης του έργου ανήλθε στο ποσό των 120.879,64 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η κατάρτιση των όρων της διαπραγμάτευσης για την εκτέλεση του έργου έγινε με την υπ' αριθμό 455/8-8-2023 απόφαση της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της επιτροπής διαπραγμάτευσης στην εργοληπτική επιχείρηση «Α.ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 3,00 %.

Η δημόσια σύμβαση υπογράφηκε στις 19/09/2023 με το ποσό των 117.286,73 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. εκ των οποίων το ποσό των 11.693,34€ είναι για απρόβλεπτη δαπάνη, το ποσό των 1.057,14€ για απολογιστικές εργασίες, 3.880,00€ για πρόβλεψη αναθεώρησης και το ποσό των 22.700,66 € για Φ.Π.Α.

Στις 28/03/2024 υπογράφηκε η συμπληρωματική σύμβαση στο ποσό των 15.684,41 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Με την αρ. 136/24 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και η 1^η Συμπληρωματική σύμβαση του έργου οπότε το συνολικό ποσό των συμβάσεων ανήλθε σε 132.971,14 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ήτοι ποσό αυξημένο σε σχέση με την δαπάνη της εγκεκριμένης μελέτης.

2.ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε αποκλειστικά και μόνο για να συμπεριλάβει την αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης και του ΦΠΑ. Η προτεινόμενη δαπάνη αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των 22.048,58 € (17.781,11 € + 4.267,47 € 24%

Φ.Π.Α.). Μέρος του ποσού αυτού της αναθεώρησης καταναλώνεται από το ποσό των απολογιστικών.

ΣΥΝΟΨΗ

- 1) Το προτεινόμενο ποσό του 2^{ου} Α.Π.Ε. με ΦΠΑ ανέρχεται σε 149.453,42 € ήτοι υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης του 1^{ου} ΑΠΕ κατά 16.482,28 € η οποία οφείλεται στην αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης κατά 13.292,16 € και της αύξησης του ΦΠΑ κατά 3.190,12 €.
- 2) Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ του έργου.

Λάρισα 15/07/2024

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΤΖΙΛΑΚΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

11. Τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου: «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης», ο οποίος έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΛΗΝΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α.ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Μείωσις)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ (Εξου)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Επι πλύν	Επι ελάττων	Επι πλύν	Επι ελάττων
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Αρχική σύμβαση	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική
Εργασίες προϋπολογισμού														
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ														
1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ 1126	1	τομκ10	5,60	1.120,00	88,59	5,60	496,10	88,59	5,60	496,10	623,90	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών κατ'εξουσιοδότηση	ΟΙΚ 1136	2	ton.km	2.000,00	710,50	1.450,08	0,35	507,53	1.450,08	0,35	507,53	202,97	
3	Εκσκαφή βιελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφη γαυδύ-ημιβροχάδη	ΟΙΚ 2122	3	m3	2,00	40,50		20,25			20,25		40,50	
4	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	4	m3	102,00	91,80		0,90			0,90		91,80	
5	Καθαριστή πλακοστρώσεων διαπέλων ποττός τύπου και αυχιδήτορες πάχους χωρίς να καθαράλλεται προσοχή για την εξόνωση αεραίων Πλακών	ΟΙΚ 2236	5	m2	60,00	474,00	16,479	7,90	130,18	16,479	7,90	130,18	343,82	
6	Καθαριστή επικρασιωσεων χωρίς να καθαράλλεται προσοχή για την εξόνωση αεραίων κεράμων	ΟΙΚ 2241	6	m2	410,00	2.747,00	328,92	6,70	2.203,76	328,92	6,70	2.203,76	543,24	
7	Καθαριστή φερόντος οργανισμού ξυλινής στέγης	ΟΙΚ 5276	7	m3	2,50	140,00	2,50	56,00	140,00	2,50	56,00	140,00		
8	Καθαριστή ψευδοροφών καθε τύπου	ΟΙΚ 2275	8	m2	194,00	1.086,40	179,92	5,60	1.005,87	179,92	5,60	1.005,87	80,53	
9	Γαυμολόβισμα τών 200 kg τσμετου ανά m3	ΟΙΚ 3207	9	m3	6,00	438,00		73,00			73,00		438,00	
10	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C16/20	ΟΙΚ 3214	10	m3	7,00	742,00	7,00	106,00	742,00	7,00	106,00	742,00	45,00	
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	11	m2	2,00	45,00		22,50			22,50		45,00	
12	Χαυμόβανοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	12	kg	130,00	131,30	234,74	1,01	237,09	234,74	1,01	237,09	105,79	
13	Συνοδκή ζυλεια για καθιστικά και κερπίδες	ΟΙΚ 5213	13	m3	0,10	60,00		600,00			600,00		60,00	
14	Παπιφι με πλάτη	ΟΙΚ 5213	14	TEM	1,00	280,00		280,00			280,00		280,00	
15	Ζευκτα στέγης από απλα στοιχεία δομικής ζυλειας πριστη	ΟΙΚ 5277	15	m3	2,32	1.586,00	2,32	675,00	1.586,00	2,32	675,00	1.586,00		
16	Τενιδωπη στέγης από ζυλεια πριστη	ΟΙΚ 5280	16	m3	3,20	1.440,00	2,15	450,00	967,50	2,15	450,00	967,50	472,50	
17	Σανιδωπα στέγης με μισοσθαδες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	17	m2	410,00	7.790,00	328,92	19,00	6.249,48	328,92	19,00	6.249,48	1.540,52	
18	Επεγλωπισ κακοριφερ με μορσοανώδες	ΟΙΚ 5617	18	TEM	14,00	2.100,00		150,00			150,00		2.100,00	
19	Πασικαδες (αυ πασιμεφεαδες) κατασκευές από ζυλεια από ζυλεια άδρας	ΟΙΚ 5605	19	m3	0,40	360,00	0,40	900,00	360,00	0,40	900,00	360,00		
20	Ραβδα η χωρισματα πάχους 16 mm από MOP	ΟΙΚ 5606	20	m2	4,00	180,00	1,74	45,00	78,30	1,74	45,00	78,30	101,70	
21	Συρτάβια να κουλόνουλαπα επηφοαδες έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	21	TEM	3,00	100,50	4,00	33,50	134,00	4,00	33,50	134,00	33,50	
22	Γωνιόρανα ζυλεια	ΟΙΚ 5619	22	MM	20,00	112,60		5,63			5,63		112,60	
23	Πάχος από άκαση φερσώα ενδεικτικού τυπου EUROPA	ΟΙΚ 5617	23	m2	2,30	64,40	2,20	28,00	61,60	2,20	28,00	61,60	2,80	
24	Επιβάσια κουλόνας επι δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	24	m2	2,60	585,00	2,60	225,00	585,00	2,60	225,00	585,00		
25	Επιβάσια κουλόνας κρεμαστα επι τοιχου-μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	25	m2	2,60	488,00	1,97	180,00	354,60	1,97	180,00	354,60	113,40	
26	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	26	kg	600,00	1.860,00	269,43	3,10	835,23	269,43	3,10	835,23	1.024,77	
Σε μεταφορά					24.733,00	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24	16.654,24

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ειδικά)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	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					24.793,00				16.654,24				16.654,24									
27	Κινητές σπινες αεροσκάφους	ΟΙΚ 6530	27	m2	6,00	45,00	270,00							45,00						270,00		
28	Επιγραφιστά τρίποδα τριβόλιστα επί πτερυγίων με σεβαστοσιμενιοκονιομα αλλανθικού τύπου.	ΟΙΚ 7146	28	m2	10,00	12,90	129,00							12,90						129,00		
29	Επιπερασπιστή με κεραμίδια	ΟΙΚ 7211	29	m2	332,00	22,50	7.470,00							332,92	22,50	7.400,70				69,30		
30	Επιστάσεις με ασφαλιστικό κεραμίδι (σφαλατοπλάμα)	ΟΙΚ 7223	30	m2	80,00	10,00	800,00							10,00						800,00		
31	Επιστάσεις με πλάκες τοιμηένου, πλάκας από τσιμ 30 cm	ΟΙΚ 7316	31	m2	60,00	13,50	810,00							60,00	13,50	810,00						
32	Επιτάσεις ξυλινών επιφανειών με λευκό. Διπλή επιτάσεις λευκό	ΟΙΚ 7746	32	m2	20,00	2,20	44,00							2,20						44,00		
33	Ελαστομαστικοί κονιοί ξυλινών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7754	33	m2	60,00	6,70	402,00							6,70						402,00		
34	Ελαστομαστικοί κονιοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	34	m2	60,00	6,70	402,00							6,70	153,16					248,84		
35	Εφαρμογή επί ξυλινών επιφανειών βερνικοχρωμιάτος βάσης νερού ή διαλυτή ενός ή δύο συστατικών, με ελαστικό αλκυδικής ή πολυουρεθάνης ποιοτικού βαθμού ρητίνης, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	35	m2	10,00	10,70	107,00							10,00	10,70	107,00						
36	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, σιλικονικής ή υβριδικής βάσης επεξεργασμένων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	36	m2	420,00	9,00	3.780,00							431,863	9,00	3.886,77				106,77		
37	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως ελαστικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	37	m2	701,257	10,10	7.082,70							338,61	10,10	3.419,96				3.662,74		
38	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως ή στυρενιοακρυλικής βάσεως με υδατοδιαλυτό σιλικονιομα της γυψοσανίδας.	ΟΙΚ 7786.1	38	m2	10,00	12,40	124,00							12,40						124,00		
39	Ψευδοσφή αεροκρομική, επικάλυψη, φυσική από πλάκες 600x600 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	39	m2	194,00	25,90	5.024,60							179,62	25,90	4.652,16				372,44		
40	Υδρορροές	Η/Μ 1	40	μ	102,00	16,00	1.636,00							27,20	16,00	439,60				1.346,40		
41	Επιτάσεις με ελαστοματική υδροστατηρή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	41	m2	332,00	7,90	2.622,80							332,92	7,90	2.639,47				24,33		
42	Ποσάσια στεγανωτικής μεμβράνης με σραντζ (αρσική γαλασανμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	42	MM	6,00	2,80	16,80							2,80						16,80		
43	Θεραπεία με κεκαυμένων οφθαλμών με πλάκες από σφουδί, εγγυασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7904	43	m2	332,00	14,50	4.814,00							250,36	14,50	3.630,22				1.183,78		
Σε μεταφορά					60.467,90				43.802,28				43.802,28									

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ειδικά)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ (Εξω)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Από μεταφορά			60.467,80				43.802,28									
44	Συμπερίληψη υδάτων ΣΤΕΥΣ (στερέα)	H/M 1	44	m ²	20,00	39,77	795,40		10,81	39,77	421,96		10,81	39,77	421,96			373,44		
45	Κορύμμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορύμμο από 0,31 μέχρι 0,60 m	TPΣ 5354	45	TEM	1,00	60,00	60,00			60,00								60,00		
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							61.323,30				44.224,24				44.224,24		246,06	17.345,12		
2 Η/Μ - ΔΙΚΤΥΑ							61.323,30				44.224,24				44.224,24		246,06	17.345,12		
1	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οδοστρώματε τύπου	H/M 103	46	TEM	1,00	14,69	14,69		32,00	14,69	470,08		32,00	14,69	470,08		455,39			
2	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σωμάτιος φθοροβού οδοστρώματε τύπου και σχήματος	H/M 59	47	TEM	1,00	36,71	36,71			36,71								36,71		
3	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου σημείου ελέγχου φωτιστικού σημείου (διακόπτη φεγγίς-φεγγίς)	H/M 49	48	m	1,00	23,83	23,83			23,83								23,83		
4	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου σημείου ρεομαγνήτοτητας	H/M 59	49	m	1,00	24,07	24,07			24,07								24,07		
5	Αποξήλωση ανηχητικών (θερμοδοφορικών, καπνού, ανοικτού ελ.τ.), φθοροβόρας, πιπιλιού κορβόλο, αναερτηρίου, πιπιλιού πυρκαγιών κ.α.	H/M 62	50	TEM	1,00	11,92	11,92		11,00	11,92	131,12		11,00	11,92	131,12		119,20			
6	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαγονόρας, με ανοξείδωτο σώμα και κάλυμμα από PVC με διαστάσεων φ. 18x230, V, εσθ.κ.κ. διαστάσεων φ. 23x6 cm	H/M 59	51	TEM	1,00	52,20	52,20			52,20								52,20		
7	Φωτιστικό σώμα επιτοιχίο ή οροφής, τύπου "Χελιδάκι", με διαστάσεων φ. 18x230, V, εσθ.κ.κ. 18 W, στεγνό IP54	H/M 60	52	TEM	1,00	40,00	40,00		2,00	40,00	80,00		2,00	40,00	80,00		40,00			
8	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου μεταβάρφης (ή κρύμας), τύπου "Ανταρ", με διαστάσεων φ. 120x300 mm περίπου με κάλυμμα στο σπά, λευκό ακρυλικό υλικό	H/M 59	53	TEM	1,00	163,59	163,59			163,59								163,59		
9	Φωτιστικό σώμα οροφής ή μεταβάρφης, τύπου panel Led, εύρωτα, διαστάσεων 600x600 mm περίπου με κάλυμμα στο σπά, λευκό ακρυλικό υλικό	H/M 59	54	TEM	1,00	150,44	150,44		52,00	150,44	7.822,88		52,00	150,44	7.822,88		7.872,44			
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 18mm	H/M 41	55	m	8,00	3,98	31,84			3,98								31,84		
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπειρώτα 18mm	H/M 41	56	m	2,00	3,96	7,92		145,00	3,96	574,20		145,00	3,96	574,20		566,28			
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βάρεως τύπου, οροφής ή τοίχου, τύπου panel, διαμέτρου 16 mm	H/M 41	57	m	5,00	4,24	21,20			4,24								21,20		
13	Κυτίο διακαλωδωσης πλαστικό φ 70mm	H/M 41	58	TEM	3,00	3,89	11,67			3,89								11,67		
14	Κυτίο διακαλωδωσης πλαστικό φ 80 X 80mm	H/M 41	59	TEM	2,00	4,76	9,52			4,76								9,52		
15	Κουτί διακαλωδωσης ορατό η ανοιχτό, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm	H/M 41	60	TEM	1,00	4,76	4,76			4,76								4,76		
Σε μεταφορά							604,36				9.078,28				44.224,24		246,06	17.345,12		

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤ. ΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Είδη)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΣΕΣ (Είδη)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	
7	Από μεταφορά	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
16	Κυριο διακόσμησης καλωδίων, πλαστικό στεγνό IP55, εξωτερικής προστασίας, διαστάσεων 82x82x43 mm.	H/M 41	TEM	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			1,00	5,05	604,36	604,36	61,323,30	9,078,28	44,224,24	2,00	5,05	10,10	9,078,28	44,224,24	2,00	5,05	9,078,28	44,224,24	2,00	5,05	9,078,28
17	Ανοχές τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2.	H/M 44	m	20,00	1,28	25,60															25,60
18	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	H/M 46	m	35,00	4,28	149,80															1,706,42
19	Καλώδιο NYM Καλώδιο NEM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	H/M 46	m	5,00	6,44	32,20															3,071,88
20	Διακόπτης στεγανός, απλής μονοπολικός, χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	H/M 49	TEM	1,00	13,51	13,51															108,08
21	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V με κυριο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση	H/M 49	TEM	1,00	14,97	14,97															14,97
22	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, εντάσεως 16 Α	H/M 49	TEM	2,00	12,34	24,68															283,82
23	Ρευματοδότης στεγανός, SCHUKO μενός, εξωτερικής (επιτοίχιας) τοποθέτησης, ραβδό προεξοχής IP54 με κατακλι, εντάσεως 16Α, πλήρης	H/M 50	TEM	1,00	9,10	9,10															9,10
24	Μικροαυτομάτας για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	H/M 55	TEM	1,00	9,07	9,07															72,56
25	Μικροαυτομάτας για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	H/M 55	TEM	1,00	10,04	10,04															10,04
26	Μικροαυτομάτας για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	H/M 55	TEM	1,00	10,04	10,04															170,88
27	Θερμοσφαιρικός ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 Ι σφύρος 2000 W	H/M 24	TEM	1,00	153,23	153,23															153,23
28	Αντικατάσταση οργάνων σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα αντικατάσταση μικροαυτοματιών ράνας (αυτομάτων ασφαλειών)	H/M 55	TEM	1,00	18,36	18,36															18,36
29	Διακόπτης διαφανής εντάσεως μονοπολικός (τοποκός) τύπου ράνας, ονομαστικής εντάσεως 40 Α, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	H/M 50	TEM	1,00	55,34	55,34															55,34
30	Διακόπτης διαφανής εντάσεως τριπολικός (τοποκός) τύπου ράνας, ονομαστικής εντάσεως 40 Α, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	H/M 50	TEM	1,00	72,77	72,77															72,77
31	Ελεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και έκδοσης Υ.Δ.Ε.	H/M 52	TEM	1,00	230,00	230,00															230,00
32	Πλαστικός φαλάνος προληπτικού είδους, διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσφυγκολογούμενος	H/M 8	m	10,00	7,72	77,20															77,20
Σε μεταφορά					61,323,30	14,741,12	44,224,24	14,741,12	44,224,24	246,06	17,345,12	246,06	17,345,12	246,06	17,345,12	246,06	17,345,12	246,06	17,345,12	246,06	17,345,12

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Είδη)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ (Είδη)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι πλέον	Επι ελάττων	Επι πλέον	Επι ελάττων		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Από μεταφορά																			
33	Ελαστικά διακοπής (διακοπής) πολυπροπυλενίου θερμολαλληλή, με μόνωση και χαρακτηρισμό τάσης, τύπου διαμέτρου DN 20	H/M 11	78	ΤΕΜ	2,00	23,29	46,58	61.323,30	14.741,12	23,29	14.741,12	44.224,24	14.741,12	23,29	14.741,12	44.224,24	246,06	17.345,12				
34	Ελαστικά διακοπής (διακοπής) πλαστικού, επιρρομωμένης σύνθεσης, τύπου διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 11	79	ΤΕΜ	2,00	18,14	36,28		616,76	18,14	616,76		34,00	18,14	616,76		580,48					
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.V.C. πίεσης 0 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	H/M 8	80	m	3,00	12,93	38,79			12,93								38,79				
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.V.C. πίεσης 0 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	H/M 8	81	m	8,00	13,51	108,08			13,51								108,08				
37	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοικτή ημικυκλική, διαμέτρου Φ 100 mm	H/M 1	82	μμ	10,00	28,76	287,60			28,76												
38	Καναλιό αποστράγγισης οπίσθιων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης, τύπου ανοιχτού καναλιού, με σφραγισμένο κάλυμμα κατηγορίας φορτίου C250 με εστράο στο ελαίο χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	83	m	11,00	173,00	1.903,00			173,00								1.903,00				
39	Καθαρισμός ανιχνών αποχετεύσεως D=100 mm, με χρήση απορρυπαντικού μηχανήματος	ΥΔΡ 6120	84	m	33,00	4,70	155,10			4,70								155,10				
40	Αποθήκευση-αποκομιδή ελαίου ανεπίτη ή υδραυλικού υποδοχέα, τύπου	H/M 14	85	ΤΕΜ	1,00	32,15	32,15			32,15								32,15				
41	Περιοχή της χαλδίας ανοξείδωτος διαστάσεων 50x100 cm, μιας θέσης σκάφης με σφραγιστήρα, διαστάσεων 50x40x22 cm με σωακίτσα και σπώνη και με το σύνολο των λοιπών εξαρτημάτων του, πλήρης	H/M 17	86	ΤΕΜ	1,00	331,06	331,06			331,06								331,06				
42	Αντικατάσταση ευθυπιακής βαλβίδας θερμαντικού σώματος ορειχθάλινης, χρωμ. ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins	H/M 11	87	ΤΕΜ	22,00	26,52	583,44			26,52								583,44				
43	Φορέας επιπέδωσης άνω των αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσε 30cm X 30cm	H/M 10	88	ΤΕΜ	1,00	105,05	105,05			105,05								105,05				
44	Υαλομαστό φρεσάριον (καλυστρά από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron))	ΥΔΡ 6752	89	kg	15,00	2,90	43,50			2,90								43,50				
45	Συνόδεση ανιχνού από χυτοσίδηρο διαστάσεων 100x100 mm και σε βάθος έως και 1,50 m με υφασμάτινο σε λειτουργία φρεσάρι	ΥΔΡ 6744	90	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00			75,00								75,00				
46	Αποθήκευση, μετακίνηση, σφράγιση ή καθαρισμός συλλέκτη, ουσίματος τύπου και μεγέθους	H/M 26	91	ΤΕΜ	1,00	37,23	37,23			37,23								37,23				
47	Αποθήκευση θερμαντικού σώματος (κατασκευασμένο από σκληρού panel) ουσίματος τύπου και μεγέθους	H/M 26	92	ΤΕΜ	10,00	18,36	183,60			18,36								183,60				
48	Θερμαντικό σώματα τύπου Panel, κατασκευασμένο από σκληρού panel, EN 442-2, γαλβανισμένο βαρέα με πολυεστερική βαφή	H/M 26	93	kg/αλλη	9.000,00	0,11	990,00			0,11								990,00				
					Σε μεταφορά				6.461,78	25.163,41	61.323,30	25.163,41	44.224,24	25.163,41	44.224,24	246,06	17.345,12					

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Μειωμ.)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Εξου)		
					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	
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				Από μεταφορά				61.323,30	44.224,24	25.163,41	44.224,24	44.224,24	25.163,41	44.224,24	246,06	17.345,12					
49	Χαλαστών εξωτερικής διαμέτρου 15mm	H/M 7	94	m	20,00	14,68	293,60	61.323,30	44.224,24	14,68	174,69	11,90	14,68	118,91							
50	Χρωματιστά συλλήνωσεν., διαμέτρου έως 1"	OIK 7767.2	95	MM	13,00	1,20	15,60			1,20				15,60							
51	Χρωματιστά συλλήνωσεν., διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	OIK 7767.4	96	MM	1,00	2,00	2,00			2,00				2,00							
52	Χρωματιστά συλλήνωσεν., διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	OIK 7767.6	97	MM	7,00	3,00	21,00			3,00				21,00							
53	Εργασίες ΔΥΧΟΥ - Τελεσίσημη κατασκευή του 1ου ορόφου (συμφών και ασβεστω ρεσιμάτων) και αποβλήτως καλωδίων (διανομής επαγγελματικής ηλεκτρ. εγκατάστασης, τρέβινγκς κτιριακής μονάδας, πλίνθης και σε οδοί/πύλες ύψος	H/M 59	N.T.1	TEM						1,788,51	1,788,51	1,00	1,788,51	1,788,51							
54	Καλώδιο αέρομακων SF/UTP 4 (ζευγών CAT 5	H/M 48	N.T.2	m	267,00	3,22	859,74			3,22	859,74	267,00	3,22	859,74							
55	Πατζά δικτύου RJ.45	H/M 47	N.T.3	TEM	14,00	22,38	313,32			22,38	313,32	14,00	22,38	313,32							
56	Πλακώδες πινακός από βερμπακλαμικό υλικό 54 στοιχείων	H/M 52	N.T.4	TEM	1,00	164,32	164,32			164,32	164,32	1,00	164,32	164,32							
57	Πλαστικό κανάλι διανομής 105x50 mm, ισχυρών-ασθενών ρεσιμάτων, επιλογό. τύπου LEGRAND/DLP	H/M 41	N.T.5	m	41,20	22,86	941,83			22,86	941,83	41,20	22,86	941,83							
58	Εργασίες καλώδιων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	H/M 34	N.T.6	MM	82,70	17,50	1.447,25			17,50	1.447,25	82,70	17,50	1.447,25							
59	Kit ασφάλου πάρας - Θυροηλεκτρικό	H/M 61	N.T.7	TEM	1,00	478,84	478,84			478,84	478,84	1,00	478,84	478,84							
60	Kit παραγωγή της πλίνθης	H/M 62	N.T.8	TEM	1,00	1.603,68	1.603,68			1.603,68	1.603,68	1,00	1.603,68	1.603,68							
61	Kit κερασιών T.V	H/M 5	N.T.9	TEM	1,00	840,54	840,54			840,54	840,54	1,00	840,54	840,54							
62	Αυτονομία ενδεικτική πινακίδα εξόδου κινδύνου	H/M 60	N.T.10	TEM	5,00	64,60	323,00			64,60	323,00	5,00	64,60	323,00							
	Σύνολο : 2 ΗΜ - ΔΙΚΤΥΑ						6.783,98	6.783,98	34.099,13	34.099,13	34.099,13	34.099,13	34.099,13	34.099,13	31.646,58	4.331,43					
	Άθροισμα : Εργασίες Προβολογισμού						68.107,28	68.107,28	78.323,37	31.892,64	21.676,56										
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						12.259,31	18,00 %	14.098,21	18,00 %	14.098,21	14.098,21	14.098,21	14.098,21	5.740,68	3.901,78					
	Άθροισμα : Εργασίες Προβολογισμού						80.366,59	3,00%	92.421,68	37.633,32	25.678,33										
	Αφαιρείται έκπτωση						2.411,00	3,00%	2.772,65	3,00%	2.772,65	2.772,65	2.772,65	2.772,65	1.129,00	767,35					
	Σύνολο : Εργασίες Προβολογισμού						77.955,59		89.648,93						36.504,32	24.810,98					
	Απρόβλεπτα						11.893,34		11.893,34						11.893,34						
	Άθροισμα						89.648,93		89.648,93						36.504,32	36.504,32					
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																				
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						900,00		900,00						381,57						
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						157,14		157,14						66,62						
	Άθροισμα						1.057,14		1.057,14						448,19						
	Άθροισμα						90.706,07		90.706,07						37.113,27	608,95					
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						3.880,00		3.880,00						17.781,11	13.901,11					
	Άθροισμα						94.586,07		94.586,07						107.878,23	50.405,43					
	9/ΠΑ						22.700,66	24,00 %	22.700,66	24,00 %	22.700,66	22.700,66	22.700,66	22.700,66	25.890,78	12.097,30	8.907,18	3.336,27	146,15		
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ						117.286,73		117.286,73						62.602,73	46.020,45					
	Σε μεταφορά																				

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ.ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Μειωμ.)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΙΣΕΣ (Ευρω)							
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρω)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρω)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρω)	Μερίκη	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
1η Συμπληρωματική Σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Καθαρισή πλακοστρώσεων διαπέδων παγίδος τύπου και ομοιότιπες παχους, χωρίς να εδαφολογία προσαχθεί για την εξασηρή διαπέδων πλακών	ΟΙΚ 2236	5	m2	90,221	7,90	712,75		90,221	7,90	712,75									
2	Καθαρισή φερώντος οργάνισμου βώλης στέγης	ΟΙΚ 5276	7	m3	15,12	56,00	846,72		15,12	56,00	846,72									
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	10	m3	3,67	106,00	389,02		3,67	106,00	389,02									
4	Ζευκτα στέγης από απλα στοιχεία δομικής βώλης τριπλή	ΟΙΚ 5277	15	m3	7,23	675,00	4.880,25		7,23	675,00	4.880,25									
5	Παγκολες και παρεμφερεις κατασκευές από βώλια από βώλια δρυός	ΟΙΚ 5605	19	m3	0,18	900,00	162,00		0,18	900,00	162,00									
6	Επιπλώσεις με πλάκες ταμίντου, πλάκας από τιν 30 cm	ΟΙΚ 7316	31	m2	46,70	13,50	630,45		46,70	13,50	630,45									
7	Εφαρμογή επί βώλων επιφανειών βώλων από τιν 30 cm διαλάτ ενός η δύο στρωστών, με ελαστικό αλωδικής η τροποποιημένης πολυεσθερικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλυτού	ΟΙΚ 7771	35	m2	249,91	10,70	2.674,04		249,91	10,70	2.674,04									
8	Καθαρισή στοιχείων κατασκευών από ασπλο σκυροδέμα με γρήση συνήθους κροστικού εστρωσμού	ΟΙΚ 2226	N.T.11	m3	10,67	28,00	298,76		10,67	28,00	298,76									
9	Σύστημα κινηλόμετα από ραβδους συνήθων διαστάων ασπλου σφέδου από ευβύγραμμες ραβδους	ΟΙΚ 6401	N.T.12	kg	84,13	4,50	378,59		84,13	4,50	378,59									
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							10.972,58				10.972,58				10.972,58					
2 ΗΜ - ΔΙΚΤΥΑ																				
1	Διακόπτης πινάκων ενδακτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλάς τριπολικός εντάσεως 63 Α	Η/Μ 55	N.T.13	TEM	1,00	25,60	25,60		1,00	25,60	25,60									
2	Ενδακτική λυγία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια ποροσελής 25/2 Α πλήρους	Η/Μ 52	N.T.14	TEM	1,00	19,42	19,42		1,00	19,42	19,42									
3	Ασφάλεια συντηκτική (63) Α τύπου ΕΖ-SIEMENS πλήρης στο ποροσελή με τιν βάση	Η/Μ 54	N.T.15	TEM	3,00	11,06	33,18		3,00	11,06	33,18									
Σύνολο : 2 ΗΜ - ΔΙΚΤΥΑ							78,20				78,20				78,20					
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							11.050,78				11.050,78				11.050,78					
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %				18,00 %				18,00 %					
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							13.039,92				13.039,92				13.039,92					
Αγοραίται έκπτωση							3,00 %				3,00 %				3,00 %					
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							12.646,72				12.646,72				12.646,72					
Αποβάλεττα																				
Αθροισμα							12.646,72				12.646,72				12.646,72					
ΦΠΑ							24,00 %				24,00 %				24,00 %					
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							15.684,41				15.684,41				15.684,41					

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	77.955,59	12.646,72	
Απρόβλεπτα	11.693,34		
Άθροισμα	89.648,93	12.646,72	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 12.648,72 ή ποσοστό 14,11%
Διαφορά Ποσά	1.057,14		
Άθροισμα	90.706,07	12.646,72	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 12.648,72 ή ποσοστό 13,94%
Πρόβλεψη ανασφάλιστης	3.880,00		
Άθροισμα	94.586,07	12.646,72	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 12.648,72 ή ποσοστό 13,37%
ΦΠΑ	22.700,66	3.035,69	
Σύνολο με ΦΠΑ	117.286,73	16.684,41	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.684,41 ή ποσοστό 13,37%
Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (με ΦΠΑ)	Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	102.297,66	102.297,66	
Απρόβλεπτα			
Άθροισμα	102.297,66	102.297,66	Καμιά μεταβολή
Διαφορά Ποσά	1.057,14	448,19	
Άθροισμα	103.354,79	102.745,84	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 608,95 ή ποσοστό 0,59%
Πρόβλεψη ανασφάλιστης	3.880,00	17.781,11	
Άθροισμα	107.234,79	120.526,95	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 13.292,16 ή ποσοστό 12,40%
ΦΠΑ	25.736,35	28.926,47	
Σύνολο με ΦΠΑ	132.971,14	149.453,42	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.482,28 ή ποσοστό 12,40%

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Για την Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥ-
ΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΤΖΙΛΑΚΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ α.ν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

**Τ.Μ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ.
ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΔΗΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Τ.Μ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤ/
ΣΕΩΝ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο α.ν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΙΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του έργου: «Επισκευές στο Νηπιαγωγείο Φαλάνης», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

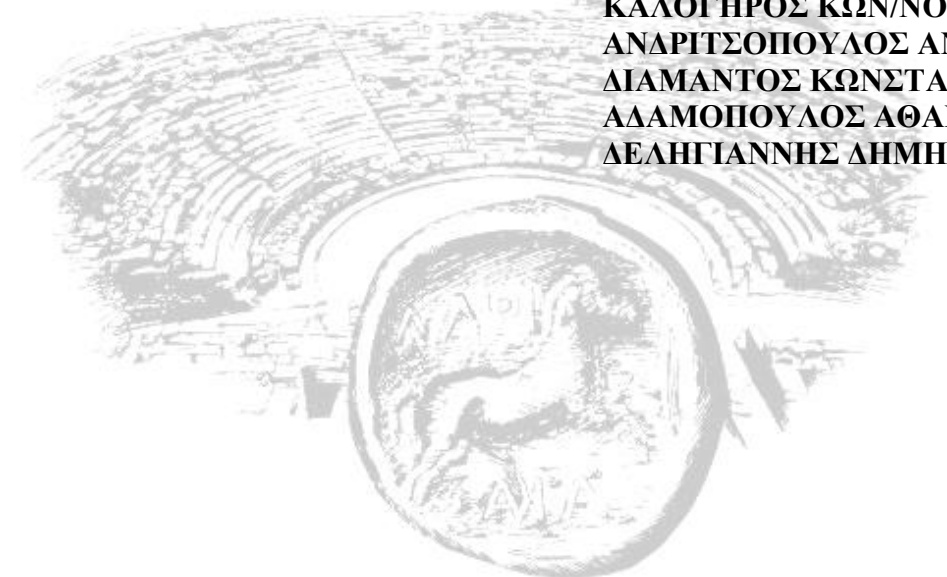
Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA