

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 27/4/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Κοπή αναμονών σιδηρού σπλισμού	NET OIK 010.1.1.2	001		Τεμ.	100	2,2	220,00	
2	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	NET OIK 010.1.2.1	002	OIK2226 100,00%	t	60	8	480,00	
3	Κοπή τοποθετημένων μαρμάρων, πλακών τσιμέντου κλπ με αρμοκόφτη.	NET OIK 010.1.2.3	003	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	5	1,8	9,00	
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET OIK-A 10.7.1	004	OIK 1136 100,00%	tkm	600	0,35	210,00	
5	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET OIK-A 20.30	005	OIK 2171 100,00%	m3	20	0,9	18,00	
6	Αποξήλωση μόνωσης δώματος	NET OIK 022.22.2.2	006	OIK 2236 100,00%	m2	210	3 * (2,6+0,4)	630,00	
7	Αποξήλωση 3 καπνοδόχων αμιάντου (1ο Νηπιαγωγείο Διμηνίου, 1ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου και 2ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου)	NET OIK 022.56.1	007		Τεμ.	1	5000	5.000,00	
8	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET OIK 022.65.2.1	008		m2	115	5	575,00	
9	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET OIK-A 22.22.1	009	OIK 2241 100,00%	m2	950	6,7	6.365,00	
10	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET OIK-A 22.45	010	OIK 2275 100,00%	m2	40	16,8	672,00	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	NET OIK-A 22.51	011	OIK 5276 100,00%	m3	0,1	56	5,60	
12	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET OIK-A 22.52	012	OIK 2275 100,00%	m2	10	2,6	26,00	
13	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET OIK-A 22.53	013	OIK 2275 100,00%	m2	10	5,6	56,00	
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών. Οπτοπλινθοδομές.	NET OIK-A 22.56	014	OIK 6102 100,00%	Kg	100	0,35	35,00	
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET OIK-A 46.1.3	015	OIK 4623.1 100,00%	m2	2	33,5	67,00	
16	Ειδικές τοιχοδομές (αψίδων, καπνοδόχων, κλπ). Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία. Με σπονδύλους σχήματος (Π)	NET OIK-A 48.35.2	016	OIK 4836.1 100,00%	m	6	39	234,00	
17	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας. Ζευκτά από ξυλεία τριστή	NET OIK-A 52.76.2	017	OIK 5277 100,00%	m3	0,2	675	135,00	
Σε μεταφορά:								14.737,60	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								14.737,60	0,00
18	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2	018	ΟΙΚ 5280 100,00%	m3	3,2	450	1.440,00	
19	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με σκουρέπτα	NET ΟΙΚ-Α 52.80.1	019	ΟΙΚ 5281 100,00%	m2	950	16,75	15.912,50	
20	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 61.29	020	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	300	3,4	1.020,00	
21	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30	021	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	40	3,1	124,00	
22	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κινκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	022	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	4200	4,5	18.900,00	
23	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη	NET ΟΙΚ 065.2.1.7	023	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	2	165	330,00	
24	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα, με ή χωρίς συρόμενο φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται $U_w < 2,2 \text{ w/m}^2\text{K}$	NET ΟΙΚ 065.17.6.1 0	024		m2	40	230	9.200,00	
25	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET ΟΙΚ 071.21.12	025	71.21 100,00%	m2	50	2,5	125,00	
26	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. Επισκευή επιχρισμάτων σε ποσοστό έως 20% της επιφάνειας.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	026	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	5	13,5	67,50	
27	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ 072.11.1	027	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	450	22,5	10.125,00	
28	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ 072.16.1	028	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	550	23,5	12.925,00	
29	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.65	029	ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	25	45	1.125,00	
30	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης. Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.3	030	ΟΙΚ 7523 100,00%	m2	3	67,5	202,50	
31	Υαλουργικά. Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 22mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 9 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET ΟΙΚ 076.27.3.1 0	031		m2	37	94	3.478,00	
32	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.22.1	032	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	1	39	39,00	
Σε μεταφορά:								89.751,10	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας			Μονάδα		Τιμή	Δαπάνη
-----	----------------	--	--	--------	--	------	--------

		Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Ποσό τητα	(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								89.751,10	0,00
33	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εσωτερικών, ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET OIK 077.80.1.2 0	033	OIK 7785.1 100,00%	m2	100	7	700,00	
34	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εξωτερικών ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Σε οποιοδήποτε ύψος από το διαμορφωμένο έδαφος. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET OIK 077.80.2.2 0	034	OIK 7785.1 100,00%	m2	380	8,5	3.230,00	
35	Επισκευή - συντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	NET OIK 077.97.1.2	035	77.97 100,00%	m2	5	70	350,00	
36	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK- A 77.55	036	OIK 7755 100,00%	m2	140	6,7	938,00	
37	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επένδυση σιτηαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα.	NET OIK 078.91.2	037	OIK 7231 100,00%	μμ	135	12	1.620,00	
38	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες.	NET OIK- A 78.10.1	038	OIK 7809 100,00%	m2	2	27	54,00	
39	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	NET OIK- A 78.34	039	OIK 7809 100,00%	m2	10	22,5	225,00	
40	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρωση με ελαστομερή ασφατική στεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη λευκής ψηφίδας, βάρους 5kg/m2. Πιστοποιημένης αντοχής στους -10 C	NET OIK 079.11.2.1	040		m2	2800	17	47.600,00	
41	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET OIK- A 79.10	041	OIK 7912 100,00%	m2	950	7,9	7.505,00	
Άθροισμα Εργασιών :								151.973,10	151.973,10
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	042	HΛM 5 100,00%	m	20	21,24	424,80	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.4	043	HΛM 5 100,00%	m	25	25,04	626,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	044	HΛM 5 100,00%	m	5	73,88	369,40	
Σε μεταφορά:								1.420,20	151.973,10

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.420,20	151.973,10
4	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	045	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	80	15	1.200,00	
5	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	046	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	30	14,26	427,80	
6	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.4	047	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	2	12,38	24,76	
7	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση Θερμαντικού σώματος, τύπου ΑΚΑΝ, αξονικού ύψους 655mm, 18 έως 24 φέτες	ΑΤΗΕ Ν8431.1.2 .2	048		Τεμ.	2	45	90,00	
8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση Θερμαντικού σώματος, τύπου ΑΚΑΝ, δίστηλου, αξονικού ύψους 655mm, 27 έως 36 φέτες	ΑΤΗΕ Ν8431.1.2 .3	049		Τεμ.	2	60	120,00	
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου Panel, ύψους 600mm	ΑΤΗΕ Ν8431.1.2	050	ΗΛΜ 26 100,00%	m	2	98	196,00	
10	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής Ισχύος 50000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2.3	051	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	2371,67	2.371,67	
11	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής Ισχύος 100000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2.6	052	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	3102,63	3.102,63	
12	Διακόπτης θερμαντικού σώματος, γωνιακός ή ευθύς Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8455.1	053	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	8	18	144,00	
13	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος ΙΝΟΧ με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm έως 30cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.2	054	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	34	70	2.380,00	
14	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος ΙΝΟΧ με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου έως 20cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.3	055	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	8	45	360,00	
15	Ανακατασκευή των κυκλωμάτων εισαγωγής και επιστροφής του συστήματος κεντρικής θέρμανσης στο 2ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου και θέση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ Ν8601.1.1	056	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	380	380,00	
16	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	057	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	11,02	22,04	
17	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	058	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	23	46,00	
18	Υδροστάτης επαφής	ΑΤΗΕ 8656.1	059	ΗΛΜ 31 100,00%	Τεμ.	2	45	90,00	
19	Αποξήλωση Λέβητα και καυστήρα στο 1ο Νηπιαγωγείο Διμηνίου	ΑΤΗΕ Ν8693.1.8 .2	060	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	450	450,00	
20	Αποξήλωση Λέβητα και καυστήρα στο 2ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου	ΑΤΗΕ Ν8693.1.8 .3	061	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	480	480,00	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	062	ΗΛΜ 41 100,00%	m	20	3,19	63,80	
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1	063	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	4	3,89	15,56	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	064	ΗΛΜ 46 100,00%	m	20	5,07	101,40	
24	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	065	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	1	4,06	4,06	
Σε μεταφορά:								13.489,92	151.973,10

Α/Α	Είδος Εργασίας				Μονάδα		Τιμή	Δαπάνη
-----	----------------	--	--	--	--------	--	------	--------

		Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Ποσό τητα	(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								13.489,92	151.973,10
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	066	HΛM 55 100,00%	Τεμ.	1	9,07	9,07	
26	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A	ATHE N8918.1.2	067		Τεμ.	1	32	32,00	
27	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 63 A	ATHE N8918.1.3	068		Τεμ.	1	35	35,00	
28	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 25 A	ATHE N8918.2.1	069		Τεμ.	1	38	38,00	
29	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ATHE N8918.2.2	070		Τεμ.	1	42	42,00	
30	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 A	ATHE N8918.2.3	071		Τεμ.	1	55	55,00	
31	Φωτιστικό σώμα πάνελ Led, ενδεικτικών διαστάσεων 120mmx 30mm, χρώματος φυσικού λευκού 3000K, απόδοσης 40W	ATHE N8974.1.7 .A	072	HΛM 59 100,00%	Τεμ.	2	65	130,00	
32	Αλεξικέραυνο Ιονισμού μη Ραδιενεργό, ακτίνας προστασίας R=86, σε ιστό H=6M .	ATHE N8999.1.1	073		Τεμ.	2	5800	11.600,00	
Αθροισμα Εργασιών :								25.430,99	25.430,99

Εργασίες Προυπολογισμού		177.404,09
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	31.932,74
Σύνολο :		209.336,83
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	31.400,52
Σύνολο :		240.737,35
Ποσό για αναθεωρήσεις		1.198,13
Σύνολο :		241.935,48
Στρογγυλοποίηση		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	58.064,52
Γενικό Σύνολο :		300.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΡΕΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ