



Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή_χ000D_ (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>									
	<b>1.1. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>									
	<b>1.1.1. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>									
1	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-A 10.1.2		1	ΟΙΚ 1104	100,00%	t	21,65	3,30	
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων.	NET ΟΙΚ-A 10.2		2	ΟΙΚ 1103	100,00%	t	27,3	14,60	
3	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-A 10.7.1		3	ΟΙΚ 1136	100,00%	tkm	800,35	28,00	
							Αθροισμα		45,90	45,90
	<b>1.1.2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-A 22.45		4	ΟΙΚ 2275	100,00%	m2	3516,8	588,00	
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.21.1		5	ΟΙΚ 2238	100,00%	m2	204,5	90,00	
3	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-A 22.50		6	ΟΙΚ 2275	100,00%	m2	135,6	72,80	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.20.1		7	ΟΙΚ 2236	100,00%	m2	67,9	47,40	
5	Αποξήλωση πάγκου κουζίνας, νεροχύτη και ερμαριών	ΟΙΚ 000.22.50		8			m2	3,8	2076,00	
6	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.2		9	ΟΙΚ 2275	100,00%	Kg	1500,35	52,50	
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-A 22.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	10	ΟΙΚ 2252	100,00%	m2	405,6	224,00	
							Αθροισμα		1.150,70	1.150,70
	<b>1.1.3. ΠΟΡΤΕΣ-ΠΑΡΑΘΥΡΑ-ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ</b>									
1	Θύρες ξυλίνες πρεσσαριστές, Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 054.46.4		11			m2	13,8	1502.070,00	
2	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξύλεια. Εντοιχισμένες ντουλάπες.	NET ΟΙΚ-A 54.75	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	12	ΟΙΚ 5472.1	100,00%	m2	13,15	1121.472,80	
							Αθροισμα		3.542,80	3.542,80
	<b>1.1.4. ΕΡΜΑΡΙΑ-ΠΑΓΚΟΙ</b>									
Σε Μεταφορά :									0,00	4.739,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή_χ000D_ (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)

Σελίδα :2 από 6

Σελίδα :3 από 6

Σελίδα :3 από 6

2	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εξωτερικών ή εσωτερικών επιφανειών σπατουλαριστών και μη επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων με πλαστικά ακρυλικά χρώματα . Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	NET N ΟΙΚ-A 077.81.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	40	ΟΙΚ 7786.1	100,00%	m2	430	5	2.150,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-A 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00	41	ΟΙΚ 7755	100,00%	m2	41	6,7	274,70	
							Αθροισμα			2.909,70	2.909,70
	<u>1.1.13. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</u>										
	Γυψοσανίδες επίπεδοι πάχους 12mm	NET N ΟΙΚ A ΣΧ78.5.1		42	ΟΙΚ 7809	100,00%	m2	1,4	20	28,00	
0	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm.	NET ΟΙΚ-A 78.1		43	ΟΙΚ 7801	100,00%	μμ	10	5	50,00	
							Αθροισμα			78,00	78,00
							Αθροισμα			45,90	45,90
	<u>1.2. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</u>										
	<u>1.2.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</u>										
0	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης Η/Μ εγκατάστασης διαμερίσματος	ATHE N9383.1		44			κ.α.	1	300	300,00	
							Αθροισμα			300,00	300,00
	<u>1.2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</u>										
1	Συντήρηση/αναβάθμιση κεντρικού τριφασικού ηλεκτρικού πίνακα διαμερίσματος. Έκδοση ΥΔΕ	ATHE N8840.1.2		45	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	580	580,00	
2	Συντήρηση/αναβάθμιση τριφασικού ηλεκτρικού πίνακα διαμερίσματος.	ATHE N8840.1.4		46	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
3	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 1.5 μ	ATHE N8845.1		47	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	1	420	420,00	
4	Ρευματοδότης χωνευτός ή επίτοιχος ή κατάλληλος για κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ATHE N8826.3.2		48	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	15	9,04	135,60	
5	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ATHE N8801.1.1		49	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	9	7,5	67,50	
6	Διακόπτης επίτοιχος ή χωνευτός ή κατάλληλος για κανάλι , κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE N8801.1.4		50	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	12	9,8	117,60	
7	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης ή τερματική, χωνευτή	ATHE N9730.5		51	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	1	7,3	7,30	
8	Πρίζα τηλεφώνου τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών καναλιού ή χωνευτή ή επίτοιχη	ATHE N9500.3		52	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	1	8,3	8,30	
9	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνίου	ATHE N8883		53	ΗΛΜ 61	100,00%	Τεμ.	1	8,5	8,50	
10	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου	ATHE N8884		54	ΗΛΜ 61	100,00%	Τεμ.	1	31	31,00	
11	Φως απλό ανηρτημένο οροφής Με λυχνιολαβή από πορσελάνη Με λαμπτήρα 10 W LED.	ATHE N8984.3.1.1		55	ΗΛΜ 60	100,00%	Τεμ.	6	11	66,00	
12	Φωτιστικό σώμα, τύπου απλίκας λουτρού, με λαμπήρες Led	ATHE N8982.1.1		56	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	2	45	90,00	
Σε Μεταφορά :										1.731,80	25.696,07

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή χ000 D (€)	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Από Μεταφορά :								1.731,80	25.696,07
13	Φωτιστικό σώμα, εξωτερικού χώρου, τύπου πλαφονιέρας, με λαμπτήρα Led E27, πλήρες	ATHE N8982.3.1		57	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	4	35	140,00


14	Απορροφητήρας κουζίνας	ATHE N8561.1.1			58	H\ΛM 39	100,00%	Τεμ.		1	85	85,00	
15	Περσίδα με κινητά φύλλα, κατάλληλη για απορροφητήρα	ATHE N8561.2			59	H\ΛM 39	100,00%	Τεμ.		1	8	8,00	
16	Κεραία T.V. R- UHF , οικίας	ATHE N9730.1.1			60	H\ΛM 48	100,00%	Τεμ.		1	95	95,00	
17	Ενισχυτής σήματος TV , τύπου ιστού	ATHE N9730.2			61	H\ΛM 48	100,00%	Τεμ.		1	46	46,00	
18	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ATHE N9730.7			62	H\ΛM 48	100,00%	m		10	1,41	14,10	
19	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ATHE N8570.6			63	H\ΛM 39	100,00%	Τεμ.		1	67	67,00	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE N8734.1.1			64	H\ΛM 42	100,00%	m	2,4		9,58	22,99	
Αθροισμα												2.209,89	2.209,89
<u>1.2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</u>													
1	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού, ονομαστικής ισχύος 16kW στην Θέρμανη πλήρως εγκατεστημένη, ενδ. τύπου LG HM161M.U33 THERMA V R32 MONOBLOC ή ισοδύναμου.	ATHE N8576.3			65	H\ΛM 27	100,00%	Τεμ.		1	5700	5.700,00	
2	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33-900	ATHE N8433.6			66	H\ΛM 26	100,00%	m	3,8		390	1.482,00	
3	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22-900	ATHE N8433.4			67	H\ΛM 26	100,00%	m	10,5		278	2.919,00	
4	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου απόδοσης 3,5kW στην χαμηλή ταχύτητα λειτουργίας	ATHE N8536.1.4			68	H\ΛM 32	100,00%	Τεμ.		2	502	1.004,00	
5	Θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8445.1.1			69	H\ΛM 11	100,00%	Τεμ.		2	25	50,00	
6	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8445.1.2			70	H\ΛM 11	100,00%	Τεμ.		5	17,5	87,50	
Αθροισμα												11.242,50	11.242,50
<u>1.2.4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u>													
1	Εξοπλισμός λουτρού	ATHE N8148.1.1			71	H\ΛM 17	100,00%	κ.α.		1	1050	1.050,00	
2	Εξοπλισμός WC απλού	ATHE N8148.3			72	H\ΛM 17	100,00%	κ.α.		1	600	600,00	
3	Σωλήνας ύδρευσης πλαστικός από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PEXb ) ονομαστικής διαμέτρου 28mm	ATHE N8301.4.4			73	H\ΛM 8	100,00%	m		72	10	720,00	
4	Σωλήνας ύδρευσης πλαστικός από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PEXb ) ονομαστικής διαμέτρου 18mm	ATHE N8301.4.2			74	H\ΛM 8	100,00%	m		65	8,52	553,80	
5	Συλλέκτης ύδρευσης ή θέρμανσης τεσσάρων κυκλωμάτων.	ATHE N6652.1			75	H\ΛM 5	100,00%	Τεμ.		6	80,96	485,76	
6	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8138.1.2			76	H\ΛM 11	100,00%	Τεμ.		3	8,96	26,88	
7	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins, Διπλός	ATHE N8138.1.5			77	H\ΛM 11	100,00%	Τεμ.		1	13,5	13,50	
8	Ηλιακός θερμοσίφωνας 160Lt	ATHE N8651.1.2			78	H\ΛM 24	100,00%	Τεμ.		1	960	960,00	
Σε Μεταφορά :												4.409,94	39.148,46

Σελίδα :5 από 6

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Χύου D (€)	Δαπάνη	
										Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Από Μεταφορά :									4.409,94	39.148,46
9	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8141.5.1		79	H\ΛM 13	100,00%	Τεμ.	1	51	51,00	

10	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm και μήκους 0,80 m, μιάς σκάφης , διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm	ATHE N8165.1.2		80	H/ΛM 17	100,00%	Τεμ.	1	114	114,00		
11	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ATHE N8166.1		81	H/ΛM 17	100,00%	Τεμ.	1	31,5	31,50		
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	ATHE N8042.1.7		82	H/ΛM 8	100,00%	m	4	11,9	47,60		
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 125 mm	ATHE N8042.1.9		83	H/ΛM 8	100,00%	m	2,5	13,5	33,75		
										Αθροισμα	4.687,79	4.687,79
										Αθροισμα	300,00	300,00
										Αθροισμα	45,90	45,90

Οικοδομικά		<b>25.396,07</b>
Ηλεκτρομηχανολογικά		<b>18.440,18</b>
Εργασίες		<b>43.836,25</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>7.890,53</b>
Σύνολο :		<b>51.726,78</b>
Απρόβλεπτα	<b>15,00%</b>	<b>7.759,02</b>
Σύνολο :		<b>59.485,80</b>
Αναθεωρήσεις		<b>3.800,00</b>
Απολογιστικά		<b>1.036,78</b>
Σύνολο :		<b>64.322,58</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>15.437,42</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>79.760,00</b>

\_x000D\_  
\_x000D\_\_x000D\_  
Οι Μελετητές Μηχανικοί\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  


I. ΜΠΙΝΑΣ\_x000D\_  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
I.ΜΑΣΤΡΑΝΔΡΕΟΥ\_x000D\_  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αθήνα ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022\_x000D\_  
\_x000D\_  
Η Αν. Προϊσταμένη\_x000D\_  
Τμήματος Δομικών Έργων\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
ΕΛ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ\_x000D\_  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
Ο Αν. Προϊστάμενος\_x000D\_  
Τμήματος Η/Μ Έργων\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
Β.ΜΠΟΥΡΧΑΣ\_x000D\_  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

\_x000D\_  
\_x000D\_  
Ο Αν. Προϊστάμενος\_x000D\_  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
\_x000D\_  
Β. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ\_x000D\_  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ