

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 14/5/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	300	7,9	2.370,00	
2	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 14-02-02- 01	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	2,9	15,7	45,53	
3	Μεταφορά δια μονοτρόχου ενός τόννου οιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρον			t 10m	622,5	1,99	1.238,78	
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας		ΟΙΚ 1137 100,00%	tkm	405	0,45	182,25	
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων.		ΟΙΚ 1103 100,00%	t	44,75	7,3	326,68	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), αντιολισθητικά Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x12,5 cm, κολλητά	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02- 00	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	300	42	12.600,00	
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02- 00	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	26	36	936,00	
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm		ΟΙΚ 7338 100,00%	m2	25	12,3	307,50	
9	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02- 00	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	10	33,5	335,00	
10	Κατασκευές από αλουμίνιο. Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες.	ΠΕΤΕΠ 03-08-03- 00	ΟΙΚ 6510 100,00%	m2	6	180	1.080,00	
11	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΠΕΤΕΠ 03-08-03- 00	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	11	175	1.925,00	
12	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m <sup>2</sup>	ΠΕΤΕΠ 03-08-03- 00	ΟΙΚ 6501 100,00%	m2	3,84	145	556,80	
Σε μεταφορά:							21.903,54	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:							21.903,54	0,00
13	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	3,84	54	207,36	
14	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου		ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	100	8,34	834,00	
15	Χρωματισμοί. Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού.		ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	80	13,5	1.080,00	
16	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	ΟΙΚ 7531 100,00%	m2	5,55	78,5	435,68	
17	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων		ΟΙΚ 3213 100,00%	m	3,5	19,7	68,95	
18	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00	ΟΙΚ 4623.1 100,00%	m2	2,8	33,5	93,80	
19	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	7	14	98,00	
20	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).		ΟΔΟ 2412 100,00%	m2	4	104	416,00	
21	Περιθώρια (σοβατεπιά) PVC υγειονομική γωνία		ΟΙΚ 7396 100,00%	μμ	250	2	500,00	
22	Καλύμματα φρεατίων αλουμινίου στεγανά επιγεμιζόμενα Διαμέτρου 500 X 600			Τεμ.	9	210	1.890,00	
Άθροισμα Εργασιών :							27.527,33	27.527,33
<b>2. ΗΜ</b>								
1	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός πλαστικός 1 έως 5 στοιχείων			Τεμ.	1	200	200,00	
2	Φωτιστικό επίτοιχο LED panel 30W, 220-240V, 3000 Lumen, 4000K, τοποθετημένο			Τεμ.	10	65	650,00	
3	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2		ΗΛΜ 46 100,00%	m	30	8,21	246,30	
4	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2		ΗΛΜ 46 100,00%	m	50	5,42	271,00	
5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2		ΗΛΜ 46 100,00%	m	50	5,07	253,50	
6	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	2	4,06	8,12	
7	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A		ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	6	9,04	54,24	
Σε μεταφορά:							1.683,16	27.527,33

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:							1.683,16	27.527,33
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	30	5,7	171,00	

			01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02- 01						
9	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm				Τεμ.	7	15	105,00	
10	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 505 mm			ΗΛΜ 26 100,00%	m2	8,1	46,91	379,97	
11	Τοπική κλιματιστική μονάδα INVERTER A++/A+ ψυκτικής/θερμικής απόδοσης 18.000 BTU			ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	1	1000	1.000,00	
				Άθροισμα Εργασιών :				3.339,13	3.339,13

Εργασίες Προϋπολογισμού			<b>30.866,46</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)		<b>18,00%</b>	<b>5.555,96</b>
Σύνολο :			<b>36.422,42</b>
Απρόβλεπτα (%)		<b>15,00%</b>	<b>5.463,36</b>
Σύνολο :			<b>41.885,78</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις			
Φ.Π.Α. (%)		<b>24,00%</b>	<b>10.052,59</b>
Γενικό Σύνολο :			<b>51.938,37</b>

Καβάλα \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Καβάλα \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Οι Ελεγκτές Μηχανικοί

[ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ]  
[ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ\_ΤΙΤΛΟΣ]

[ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ\_1]  
[ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ\_1\_ΤΙΤΛΟΣ]