

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 27/2018

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ 40.799,75€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθ/σης	Άρθρο αναθεώρησης	A.T.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	Σύνολο
<b>A</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1	m2	2,00	16,80	33,60	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	2	m2	214,00	5,60	1.198,40	
3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 22.56	ΟΙΚ 6102	3	Kg	200,00	0,35	70,00	
4	Αποξήλωση σωληνώσεων υδρορροών	ΟΙΚ 022.61.2Σ.X		4	m	5,00	2,00	10,00	
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50	NET ΟΙΚ-A 22.22.2	ΟΙΚ 2241	5	m2	18,00	9,00	162,00	
6	Καθαίρεση και απομάκρυνση πετασμάτων κάλυψης εξωτερικής ψευδοροφής	ΟΙΚ 022.61.1Σ.X	ΟΙΚ 2239	6	m2	26,00	2,70	70,20	
7	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	99,00	7,90	782,10	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ A</b>							<b>2.326,30</b>	<b>2.326,30</b>

<b>B ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-A 73.34.1	ΟΙΚ 7326.1	8	m2	77,00	33,50	2.579,50	
9	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΙΚ-A 73.33.3	ΟΙΚ 7331	9	m2	18,00	36,00	648,00	
10	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.21	ΟΙΚ 7121	10	m2	149,75	13,50	2.021,63	
11	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	NET ΟΙΚ-A 71.1.1	ΟΙΚ 7101	11	m2	90,00	16,80	1.512,00	
12	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος.	NET ΥΔΡ-A 10.17	ΥΔΡ 6370	12	m2	90,00	3,60	324,00	
13	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 2 πλίνθων	NET ΟΙΚ-A 46.10.6	ΟΙΚ 4666.1	13	m2	5,00	67,50	337,50	
14	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	ΟΙΚ 3213	14	m	1,450	16,80	24,36	
15	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ-A 10.19	ΥΔΡ 6370	15	m2	21,35	53,60	1.144,36	
16	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	NET ΟΙΚ-A 78.10.1	ΟΙΚ 7809	16	m2	26,00	27,00	702,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β</b>								<b>9.293,35</b>	<b>11.619,65</b>

Γ	ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Τοποθέτηση διπλής μεμβράνης από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NET ΟΙΚ-A 79.11.2	ΟΙΚ 7912	17	m2	12,00	27,00	324,00	
18	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-A 79.10	ΟΙΚ 7912	18	m2	18,00	7,9	142,20	
19	Επάλειψη επιφανείας με ελαστομερή ασφαλτική κόλλα ψυχρής εφαρμογής με ελάχιστη ελαστικότητα 1000% και κατανάλωση περίπου 0,4-0,5 Kg/m2 (ενδεικτικού τύπου EshaRoofCoat No10)	ΟΙΚ 079.3.1	ΟΙΚ 7902	19	m2	30,00	2,00	60,00	
20	Υπόστρωμα (αστάρι) τιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	20	m2	30,00	2,30	69,00	
21	Στεγανωτικές επιστρώσεις με ελαστομερή επαλειφόμενα υλικά	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	21	m2	30,00	7,00	210,00	
22	Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	NET ΟΙΚ-A 77.17.1	ΟΙΚ 7737	22	m2	30,00	3,40	102,00	
23	Χρωματισμοί επί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	23	m2	78,00	10,10	787,80	
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-A 77.55	ΟΙΚ 7755	24	m2	68,00	6,70	455,60	
25	Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	NET ΟΙΚ-A 77.20.1	ΟΙΚ 7744	25	m2	68,00	2,2	149,60	

26	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	26	m2	21,50	9,00	193,50	
27	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-Α 79.21	ΟΙΚ 7921	27	Kg	35,00	1,35	47,25	
28	Για την επισκευή ή αποκατάσταση της στατικής επάρκειας στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (δοκού, πλάκας, υποστυλώματος ή τοιχείου), που παρουσιάζει μερική ή πλήρη ρηγμάτωση, είτε απαιτείται επέμβαση σε μη βλαμμένα στοιχεία από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την επισκευή άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, με επικόλληση σύνθετων υλικών (εύκαμπτων «υφασμάτων» από πολυμερικές ίνες υάλου ή άνθρακα (FRPs)) με πλέξη οποιασδήποτε αναλογίας, μίας η δύο διευθύνσεων και βάρους έως 350 gr/m2. α. Για υποστυλώματα – Τοιχεία	Τιμ. Αποκ/σης 2011 άρθρο Β5		28	m3	1,50	80,00	120,00	
29	Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα σε κόμβο και οποιαδήποτε στερεωτική εργασία (εποξειδικά κονιάματα, μεταλλικά κολλάρα, μεταλλικοί συνδετήρες κ.λπ.) που απαιτείται για την αποκατάσταση της γεωμετρίας του κόμβου.α. Ελαφρές βλάβες κόμβου. (Τριχοειδής ρηγμάτωση κόμβου)	Τιμ. Αποκ/σης 2011 άρθρο Β6		29	TEM	1,00	200,00	200,00	
30	Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα σε κόμβο και οποιαδήποτε στερεωτική εργασία (εποξειδικά κονιάματα, μεταλλικά κολλάρα, μεταλλικοί συνδετήρες κ.λπ.) που απαιτείται για την αποκατάσταση της γεωμετρίας του κόμβου.β. Σοβαρές βλάβες κόμβου. (Μερική ή πλήρης αποδιοργάνωση κόμβου, στρέβλωση οπλισμών)	Τιμ. Αποκ/σης 2011 άρθρο Β6		30	TEM	1,00	350,00	350,00	



<b>Δ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>									
34	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας. Στέγη ξυλίνη, ανοίγματος έως 6,00 m	NET ΟΙΚ-A 52.73.1	ΟΙΚ 5273	34	m2	9,50	39,00	370,50	
35	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	NET ΟΙΚ-A 72.31.1	ΟΙΚ 7231	35	m2	9,50	15,70	149,15	
36	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-A 72.11	ΟΙΚ 7211	36	m2	9,00	22,50	202,50	
37	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία Από ξυλεία πριστική	ΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	37	m3	2,50	560,00	1.400,00	
38	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κάλυψη οροφής με μισόταβλες.	NET ΟΙΚ-A 52.94	ΟΙΚ 5294	38	m2	65,00	16,80	1.092,00	
39	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1.1.ΣΧ	ΗΛΜ 1	39	m	15,00	15,00	225,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ</b>								<b>3.439,15</b>	<b>19.201,75</b>
<b>Ε ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
40	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΟΙΚ 62.01	ΟΙΚ 6201	40	KG	19,00	7,90	150,10	
41	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	41	KG	46,00	5,60	257,60	
42	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	42	KG	16,00	11,20	179,20	
43	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ-A 65.5	ΟΙΚ 6502	43	m2	24,50	175,00	4.287,50	

44	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.01.01	ΟΙΚ 6401	44	Kg	11,00	4,5	49,50		
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε</b>								<b>4.923,90</b>	<b>24.125,65</b>	
<b>ΣΤ</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>									
45	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	45	Τεμ.	2,00	60,62	121,24		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ</b>								<b>121,24</b>	<b>24.246,89</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ)</b>								<b>24.246,89</b>	24.246,89	
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>									4.364,44	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>									<b>28.611,33</b>	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>									4.291,70	
<b>Άθροισμα 1</b>									<b>32.903,03</b>	
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>									7.896,73	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>40.799,75</b>	

Μαντούδι 30-11-2018  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΕΝΕΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μαντούδι 30-11-2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.  
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ