

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.04.01.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2122:100%	Μ3		24,65		
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.20.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		19,50		
3	Επιχώση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.10.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		8,30		
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.23-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2		5,60		
5	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.54-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2		9,00		
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3		31,80		
7	Καθαιρέσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.04-Α)	1.1.7	ΟΙΚ 2222:100%	Μ3		15,70		
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.45-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2		16,80		
9	Καθαιρέσεις ειδών υγιεινής. (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.04-Α.1)	1.1.9	ΟΙΚ 2275:100%	Τεμ.		15,00		
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.21.01-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2238:100%	Μ2		4,50		
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήπτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.20.01-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2		7,90		
12	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.22.02-Α)	1.1.12	ΟΙΚ 2241:100%	Μ2		9,00		
13	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.60-Α)	1.1.13	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2		2,20		
14	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.61-Α)	1.1.14	ΟΙΚ 2239:100%	Μ2		2,70		
15	Αποξήλωση τοιχοπτετασμάτων με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.70.01-Α)	1.1.15	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2		5,00		
16	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-31.02.02-Α)	1.1.16	ΟΙΚ 3208:100%	Μ3		78,00		
17	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.52-Α)	1.1.17	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2		2,60		
ErgoWin							Σε μεταφορά	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
18	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολουρεθανικής βάσεως (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-10.03.01-A)	1.1.18	ΥΔΡ 6373:100%	MM		15,50			
19	Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολουρεθανικής βάσεως (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-10.10.02-A)	1.1.19	ΥΔΡ 6401:100%	M2		16,50			
20	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-10.17-A)	1.1.20	ΥΔΡ 6370:100%	M2		3,60			
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΓΠΤ-10.19-A)	1.1.21	ΥΔΡ 6370:100%	M2		53,60			
22	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.02.04-A)	1.1.22	ΟΙΚ 3214:100%	M3		84,00			
23	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.05.03-A)	1.1.23	ΟΙΚ 3213:100%	M3		101,00			
24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.25.02-A)	1.1.24	ΟΙΚ 3223A.4:100%	M3		16,80			
25	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.20.03-A)	1.1.25	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,01			
26	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.02-A)	1.1.26	ΟΙΚ 3811:100%	M2		22,50			
27	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.31.02-A)	1.1.27	ΟΙΚ 2173:100%	M3		5,00			
28	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.20.M-A)	1.1.28	ΟΙΚ 2162:100%	M3		19,50			
29	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.30-A)	1.1.29	ΟΙΚ 2171:100%	M3		0,90			
30	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.40-A)	1.1.30	ΟΙΚ 2177:100%	t10m		5,60			
31	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.15.03-A)	1.1.31	ΟΙΚ 2226:100%	M ³ cm		17,00			
32	Διάνοιξη οπών, φωλιών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ² (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.30.07-A)	1.1.32	ΟΙΚ 2264.1Γ:100%	Τεμ.		33,50			
33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.53-A)	1.1.33	ΟΙΚ 2275:100%	M2		5,60			
34	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-23.03-A)	1.1.34	ΟΙΚ 2303:100%	M2		5,60			
35	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-23.14-A)	1.1.35	ΟΙΚ 2314.1:100%	M2		0,65			
ErgoWin									
Σε μεταφορά									

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
36	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία) Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης. (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-23.10.01-A)	1.1.36	ΟΙΚ 2303:100%	Τεμ.		280,00		
37	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία) Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-23.10.02-A)	1.1.37	ΟΙΚ 2303:100%	Τεμ.		90,00		
38	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.25.03-A)	1.1.38	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3		16,80		
39	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-46.10.02-A)	1.1.39	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2		22,50		
40	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-46.10.04-A)	1.1.40	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2		33,50		
41	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-49.01.01-A)	1.1.41	ΟΙΚ 3213:100%	MM		16,80		
42	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-49.01.02-A)	1.1.42	ΟΙΚ 3213:100%	MM		19,70		
43	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-71.36-A)	1.1.43	ΟΙΚ 7136:100%	M2		8,40		
44	Επιχρίσματα τριπτά - γριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-71.21-A)	1.1.44	ΟΙΚ 7121:100%	M2		13,50		
45	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.15-A)	1.1.45	ΟΙΚ 7735:100%	M2		1,70		
46	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.16-A)	1.1.46	ΟΙΚ 7736:100%	M2		2,20		
47	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.91-A)	1.1.47	ΟΙΚ 7791:100%	M2		5,00		
48	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.80.01-A)	1.1.48	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		9,00		
49	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.80.02-A)	1.1.49	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10		
50	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-77.84.01-A)	1.1.50	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2		9,00		
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
69	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-43.01.02-A)	1.1.69	ΟΙΚ 4307:100%	M3		93,00		
70	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.16-A)	1.1.70	ΟΙΚ 7211:100%	M2		23,50		
71	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.11-A)	1.1.71	ΟΙΚ 7211:100%	M2		22,50		
72	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandw ich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.65-A)	1.1.72	ΟΙΚ 6401:100%	M2		45,00		
73	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.03-A)	1.1.73	ΟΙΚ 7771:100%	M2		15,70		
74	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.04-A)	1.1.74	ΟΙΚ 7508:100%	M2		106,00		
75	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμων φύλλων εμβαδού μικροτέρου από 0,72 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.13-A)	1.1.75	ΟΙΚ 7809:100%	M2		1,10		
76	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.01-A)	1.1.76	ΟΙΚ 7809:100%	M2		25,90		
77	Χρωματισμοί επιφανειών με πλαστικό χρώμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01N-A)	1.1.77	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		8,00		
78	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.14-A)	1.1.78	ΟΙΚ 7614:100%	M2		31,00		
79	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.25-A)	1.1.79	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2		168,00		
80	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.02-A)	1.1.80	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2		54,00		
81	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.21-A)	1.1.81	ΟΙΚ 7621:100%	M2		15,50		
82	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01-A)	1.1.82	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2		118,00		
83	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A)	1.1.83	ΟΙΚ 6502:100%	M2		175,00		
84	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A)	1.1.84	ΟΙΚ 6519:100%	M2		200,00		
85	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.04-A)	1.1.85	ΟΙΚ 6522:100%	M2		190,00		
86	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit Μονόφυλλες πάχους 10,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.35.02-A)	1.1.86	ΟΙΚ 7626.2:100%	M2		280,00		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
107	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.05-A)	1.1.107	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.05-A	Χγρ.		9,50		
108	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A)	1.1.108	ΟΙΚ 7912:100%	M2		14,60		
109	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.10-A)	1.1.109	ΟΙΚ 7912:100%	M2		7,90		
110	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-A)	1.1.110	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.		5,60		
111	Θερμομόνωση οροφών και δαπέδων με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm και επικάλυψης υπόλευκου τσιμεντοκονιάματος πάχους 20mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.48-AN)	1.1.111	ΟΙΚ 7934:100%	M2		35,40		
112	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.48-A)	1.1.112	ΟΙΚ 7934:100%	M2		12,30		
113	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.45-A)	1.1.113	ΟΙΚ 7934:100%	M2		14,00		
114	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A)	1.1.114	ΟΙΚ 7244:100%	MM		2,80		
115	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Ηερακλίθ (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.34-A)	1.1.115	ΟΙΚ 7934:100%	M2		10,10		
116	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.38-A)	1.1.116	ΟΙΚ 7936:100%	MM		8,40		
117	Ερμάκια μεγάλου ύψους, μή τυπτοποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.25-A)	1.1.117	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2		155,00		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							40,600,00	
ΟΜΑΔΑ2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 13.5mm (HMX 8732.1.2)	1.2.1	HΛM 41:100%	MM		3,20		
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm (HMX 8732.1.3)	1.2.2	HΛM 41:100%	MM		3,98		
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	1.2.3	HΛM 41:100%	MM		3,96		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 29mm (HMX 8732.2.5.N)	1.2.4	HΛM 41:100%	MM		4,99		
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 16mm (HMX 8733.2.3N)	1.2.5	HΛM 42:100%	MM		6,18		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς, Φ 20mm (HMX 8734.1.3N)	1.2.6	HΛM 42:100%	MM		10,05		
7	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	1.2.7	HΛM 49:100%	Τεμ.		9,04		
8	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 A πλήρης. (HMX 8827.3.2.N.1)	1.2.8	HΛM 49:100%	Τεμ.		9,17		
Σε μεταφορά								

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 36 W (HMX 8973.9.4.N3')	1.2.9	HΛM 59:100%	Τεμ.		115,30		
10	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 58 W (HMX 8973.9.4.N6)	1.2.10	HΛM 59:100%	Τεμ.		122,50		
11	Φωτιστικό στεγανό, ορατής τοπ οθέτησης 18W (HMX 8971.2.2.N.3)	1.2.11	HΛM 59:100%	Τεμ.		160,00		
12	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd, (HMX 8970.N4)	1.2.12	HΛM 59:100%	Τεμ.		79,76		
13	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετραγωνο 4X18W οροφής πλαφονιέρα (HMX 8974.NBΠ1)	1.2.13	HΛM 59:100%	Τεμ.		95,00		
14	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετραγωνο 4X18W οροφής χωνευτό (HMX 8974.NBΠ2)	1.2.14	HΛM 59:100%	Τεμ.		85,00		
15	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm χωνευτό (HMX 8974.NBΠ3)	1.2.15	HΛM 59:100%	Τεμ.		70,00		
16	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm πλαφονιέρα (HMX 8974.NBΠ4)	1.2.16	HΛM 59:100%	Τεμ.		90,00		
17	Καλώδιο τύπου NYM τριπλοκικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.1)	1.2.17	HΛM 46:100%	MM		5,07		
18	Καλώδιο τύπου NYM τριπλοκικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.2)	1.2.18	HΛM 46:100%	MM		5,42		
19	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπλοκικό, διατομής 5 X 6 mm ² (HMX 8774.6.4)	1.2.19	HΛM 47:100%	MM		11,43		
20	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπλοκικό, διατομής 5 X 16 mm ² (HMX 8774.6.6N)	1.2.20	HΛM 47:100%	MM		20,36		
21	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	1.2.21	HΛM 41:100%	Τεμ.		3,89		
22	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	1.2.22	HΛM 41:100%	Τεμ.		4,76		
23	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (HMX 8735.2.3)	1.2.23	HΛM 41:100%	Τεμ.		5,44		
24	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 30 l ισχύος 2000 W (HMX 8256.3.1)	1.2.24	HΛM 24:100%	Τεμ.		160,12		
25	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W (HMX 8256.6.1N)	1.2.25	HΛM 24:100%	Τεμ.		202,57		
26	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250A, τύπου FRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08 (HMX 8840.2.2.N2)	1.2.26	HΛM 52:100%	M2		776,84		
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	1.2.27	HΛM 55:100%	Τεμ.		9,07		
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	1.2.28	HΛM 55:100%	Τεμ.		10,04		
29	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλ ήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	1.2.29	HΛM 49:100%	Τεμ.		4,06		
ErgoWin				Σε μεταφορά				

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
30	Διακόπτης χωνευτός κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	1.2.30	HΛM 49:100%	Τεμ.		5,83		
31	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8812.N1)	1.2.31	HΛM 49:100%	Τεμ.		10,25		
32	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.1.2)	1.2.32	HΛM 55:100%	Τεμ.		12,98		
33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.2.1)	1.2.33	HΛM 55:100%	Τεμ.		14,71		
34	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.2.2)	1.2.34	HΛM 55:100%	Τεμ.		17,36		
35	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (μινιόν) (HMX 8910.1.1N5)	1.2.35	HΛM 54:100%	Τεμ.		10,55		
36	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (HMX 9883.N4)	1.2.36	HΛM 54:100%	Τεμ.		75,16		
37	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CAT 6, 4 ζευγών (HMX 8768N.4)	1.2.37	HΛM 44:100%	MM		4,07		
38	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74281/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου (HMX 8796.2.1.N.2)	1.2.38	HΛM 48:100%	Τεμ.		18,26		
39	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 (HMX 8796.2.1.N.5)	1.2.39	HΛM 48:100%	Τεμ.		29,34		
40	Πρίζα τηλεώρασης (HMX 8796.2.1.N.4)	1.2.40	HΛM 48:100%	MM		21,73		
41	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου (HMX 8766.1.1.N.8)	1.2.41	HΛM 46:100%	MM		25,44		
42	Οπτικοακουστικός επαναληπτής συναγερμού (HMX 8840.4.1.N.3)	1.2.42	HΛM 52:100%	Τεμ.		89,21		
43	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς (HMX 8840.4.1.N.2)	1.2.43	HΛM 52:100%	Τεμ.		34,11		
44	Πίνακας συναγερμού πυρανίχνευσης 6 ζωνών. (HMX 8840.4.1.N.1)	1.2.44	HΛM 52:100%	Τεμ.		511,78		
45	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (HΛM 62.N1)	1.2.45	HΛM 62:100%	Τεμ.		78,71		
46	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	1.2.46	HΛM 11:100%	Τεμ.		8,97		
47	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	1.2.47	HΛM 11:100%	Τεμ.		13,58		
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	1.2.48	HΛM 11:100%	Τεμ.		13,24		
49	Αναμικτήρας (μπιταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	1.2.49	HΛM 13:100%	Τεμ.		60,63		
50	Αναμικτήρας (μπιταρία) λουτήρα, AMEA (HMX 8141.NBΓ4)	1.2.50	HΛM 13:100%	Τεμ.		160,00		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
73	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.4)	1.2.73	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		12,87		
74	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.1)	1.2.74	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		21,61		
75	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm (ΗΛΜ 8Ν.6)	1.2.75	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		24,04		
76	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 4 εισόδων (ΗΜΧ 8049.2.1.Ν1)	1.2.76	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.		43,97		
77	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (ΗΜΧ 8049.2.1.Ν2)	1.2.77	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.		52,11		
78	Πλαστικός σωλήνας απ οχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. (ΗΜΧ 8063)	1.2.78	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		10,71		
79	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου μπαλκονιού (ΗΜΧ 8049.ΝΒΠ1)	1.2.79	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		9,00		
80	Υδρορρόη ανοικτή ημικυκλική από ΡΥΣ (ΗΜΧ 8062.1.ΝΒΠ1)	1.2.80	ΗΛΜ 8:100%	Χγρ.		0,00		
81	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ28 (ΗΜΧ 8037.Ν4)	1.2.81	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.		10,98		
82	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16Χ2,5Χ1/2 (ΗΜΧ 8037.Ν7)	1.2.82	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.		3,24		
83	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18Χ2,5Χ1/2 (ΗΜΧ 8037.Ν8)	1.2.83	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.		3,40		
84	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 22Χ3Χ1/2 (ΗΜΧ 8037.Ν100)	1.2.84	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.		7,52		
85	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16Χ1/2 (ΗΜΧ 8037.Ν13)	1.2.85	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.		9,69		
86	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.Ν4)	1.2.86	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ		2,61		
87	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.Ν5)	1.2.87	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ		2,49		
88	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.3)	1.2.88	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.		69,72		
89	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.5)	1.2.89	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.		82,56		
90	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.8)	1.2.90	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.		121,08		
91	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50 (ΗΛΜ Ν200.21)	1.2.91	ΗΛΜ 29:100%	Τεμ.		36,66		
92	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων απ οχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm πμ και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8066.1.6Ν)	1.2.92	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.		182,73		
93	Καλύματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) (ΥΔΡ ΚΙΤΤ-11.01.01-Α)	1.2.93	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.		1,85		
94	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 6 ΜΜ και διαμ. 28 ΜΜ. (ΗΜΧ 8539.1.1.1.Ν2)	1.2.94	ΗΛΜ 40:100%	Μ2		4,33		
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							2.640,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1)								43.240,00
						Αθροισμα		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								43.240,00
					43.240,00	x18,00%		7.783,20
Ενιαίο όφελος						Αθροισμα		51.023,20
					51.023,20	x15,00%		7.653,48
Ενιαία απ ρόβλεπτα						Αθροισμα		58.676,68
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								1.000,00
ErgoWin							Σε μεταφορά	59.676,68

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			59.676,68
						Αθροισμα		59.676,68
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							0,74
						Αθροισμα		59.677,42
	Ενδιαός Φ.Π.Α.				59.677,42	x24,00%		14.322,58
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.000,00

ΧΑΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΑΡΓ. ΜΑΡΙΝΑΚΗ
Πολ. Μηχ/κός

Ο ΠΡΟΙΣΤ. ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΣΙΠΟΥΛΑΡΙΔΗΣ ΠΕΡ. ΒΑΚΑΛΗΣ
Μηχ. Μηχ/κός Πολ. Μηχ/κός

ΣΟΦ. ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολ. Μηχ/κός

