

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ 1:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΓΠ-20.04.01.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2122:100%	Μ3		24,05		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΓΠ-20.05.01.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3		8,30		
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΓΠ-20.10.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		3,80		
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΓΠ-20.20.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		19,70		
5	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΓΠ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.1.5	ΟΔΟ 3121Β:100%	Μ3		15,30		
6	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3		31,80		
7	Καθάριση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.23-Α)	1.1.7	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2		5,60		
8	Καθάριση οροφокονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.54-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2		9,00		
9	Καθαίρεσεις ειδών υγιεινής. (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.04-Α.1)	1.1.9	ΟΙΚ 2222:100%	Τεμ.		15,00		
10	Καθάριση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.21.01-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2238:100%	Μ2		4,50		
11	Καθάριση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδηήπ οτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.20.01-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2		7,90		
12	Καθάριση περιφράξεων με συμπατόπ λεγμα (ΟΔΝ ΚΓΠ-Α-10-Α)	1.1.12	ΟΙΚ 6448:100%	ΜΜ		6,60		
13	Απόξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.45-Α)	1.1.13	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2		16,80		
14	Καθάριση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠ-22.56-Α)	1.1.14	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.		0,35		
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΓΠ-20.30-Α)	1.1.15	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3		0,90		
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΓΠ-10.07.01-Α)	1.1.16	ΟΙΚ 2123:100%	tkm		0,35		
17	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg ταμμένου ανά m3 (ΟΙΚ ΚΓΠ-31.02.02-Α)	1.1.17	ΟΙΚ 3208:100%	Μ3		78,00		
18	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12 (ΟΙΚ ΚΓΠ-32.05.02-Α)	1.1.18	ΟΙΚ 32Τ2:100%	Μ3		95,00		
						Σε μεταφορά		
ErgoWin								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
19	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΓΠ-32.05.04-A)	1.1.19	ΟΙΚ 3214:100%	M3		106,00		
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπ οιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C10/12 (ΟΙΚ ΚΓΠ-32.25.01-A)	1.1.20	ΟΙΚ 3223A.3:100%	M3		16,80		
21	Προσαύξηση τιμής οπ οιασδήποτε επίστρωσης πλακών/ κυβολίθων, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 10,00 m2 (ΟΙΚ ΚΓΠ-32.25.01-ΑΡ)	1.1.21	ΟΙΚ 3223A.3:100%	M2		20,00		
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΓΠ-Β-51-A)	1.1.22	ΟΔΟ 2921:100%	MM		9,60		
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΓΠ-32.01.04-A)	1.1.23	ΟΙΚ 3214:100%	M3		90,00		
24	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΓΠ-Β-29.3.1-A)	1.1.24	ΟΔΝ 2532:100%	M3		94,20		
25	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΓΠ-38.18-A)	1.1.25	ΟΙΚ 3816:100%	MM		2,80		
26	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΓΠ-9.06-A)	1.1.26	ΥΔΡ 6304:100%	M2		6,50		
27	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠ-38.02-A)	1.1.27	ΟΙΚ 3811:100%	M2		22,50		
28	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠ-38.03-A)	1.1.28	ΟΙΚ 3816:100%	M2		15,70		
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ ΚΓΠ-71.31-A)	1.1.29	ΟΙΚ 7131:100%	M2		11,20		
30	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΓΠ-71.21-A)	1.1.30	ΟΙΚ 7121:100%	M2		13,50		
31	Επιχρίσματα τραβηχτά προεσοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ ΚΓΠ-71.81-A)	1.1.31	ΟΙΚ 7181:100%	MM		11,20		
32	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.15-A)	1.1.32	ΟΙΚ 7735:100%	M2		1,70		
33	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.20.01-A)	1.1.33	ΟΙΚ 7744:100%	M2		2,20		
34	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Ech Primer) (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.31-A)	1.1.34	ΟΙΚ 7735:100%	M2		2,80		
ErgoWin					Σε μεταφορά			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθήσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
35	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΓΠ- 77.80.01-A)	1.1.35	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		9,00		
36	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.67.02-A)	1.1.36	ΟΙΚ 7767.4:100%	MM		2,25		
37	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.55-A)	1.1.37	ΟΙΚ 7755:100%	M2		6,70		
38	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΓΠ- 77.80.02-A)	1.1.38	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10		
39	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.91-A)	1.1.39	ΟΙΚ 7791:100%	M2		5,00		
40	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.92.01-A)	1.1.40	ΟΙΚ 7792:100%	M2		5,60		
41	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουρεθαιθικής βάσεως (ΥΔΡ ΚΓΠ-10.03.01-A)	1.1.41	ΥΔΡ 6373:100%	MM		15,50		
42	Επίστρωση με βερνίκι αποβολής ακτινοβολίας (ΥΔΡ ΚΓΠ-10.10.02- ΑΡ)	1.1.42	ΥΔΡ 6401:100%	M2		8,00		
43	Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθαιθικής βάσεως (ΥΔΡ ΚΓΠ-10.10.02-A)	1.1.43	ΥΔΡ 6401:100%	M2		16,50		
44	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΓΠ-10.17-A)	1.1.44	ΥΔΡ 6370:100%	M2		3,60		
45	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΓΠ- 10.19-A)	1.1.45	ΥΔΡ 6370:100%	M2		53,60		
46	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας (ΥΔΡ ΚΓΠ-10.20-A)	1.1.46	ΥΔΡ 6320.3:100%	M2		14,40		
47	Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.47-A)	1.1.47	ΟΙΚ 7347:100%	MM		9,00		
48	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ ΚΓΠ-16.01-A)	1.1.48	ΥΔΡ 6744:100%	Τεμ.		103,00		
49	Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών (ΟΙΚ ΚΓΠ-79.11.01-A)	1.1.49	ΟΙΚ 7912:100%	M2		14,60		
50	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΓΠ-79.45-A)	1.1.50	ΟΙΚ 7934:100%	M2		14,00		
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
51	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων (ΟΔΝ ΚΓΠ-Β-68-Α)	1.1.51	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.		131,00		
52	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm (ΟΙΚ ΚΓΠ-72.31.01-Α)	1.1.52	ΟΙΚ 7231:100%	M2		15,70		
53	Επιστέγαση με τριτάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (ΟΙΚ ΚΓΠ-72.65-Α)	1.1.53	ΟΙΚ 6401:100%	M2		45,00		
54	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.26.01-Α)	1.1.54	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2		33,50		
55	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.33.01-Α)	1.1.55	ΟΙΚ 7331:100%	M2		31,50		
56	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.34.02-Α)	1.1.56	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2		36,00		
57	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.33.02-Α)	1.1.57	ΟΙΚ 7331:100%	M2		33,50		
58	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.33.03-Α)	1.1.58	ΟΙΚ 7331:100%	M2		36,00		
59	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.97-Α)	1.1.59	ΟΙΚ 7397:100%	M2		20,80		
60	Περιθώρια (σοβατεπτικά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.35-Α)	1.1.60	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM		4,50		
61	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-75.01.04-Α)	1.1.61	ΟΙΚ 7508:100%	M2		106,00		
62	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-75.31.04-Α)	1.1.62	ΟΙΚ 7534:100%	M2		95,00		
63	Επιστρώσεις με κυβλίθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οπισθοθήπιτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm κατά ΕΛΟΤ EN 1338 (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.16.01-Α.N1)	1.1.63	ΟΙΚ 7317:100%	M2		20,00		
64	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων (ΟΙΚ ΚΓΠ-78.95-Α)	1.1.64	ΟΙΚ 7316:100%	M2		33,70		
65	Γλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (ΟΔΝ ΚΓΠ-Β-52-Α)	1.1.65	ΟΔΟ 2922:100%	M2		13,80		
66	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων (ΟΙΚ ΚΓΠ-76.21-Α)	1.1.66	ΟΙΚ 7621:100%	M2		15,50		
67	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ ΚΓΠ-76.27.02-Α)	1.1.67	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2		54,00		
68	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m <sup>2</sup> (ΟΙΚ ΚΓΠ-65.01.02-Α)	1.1.68	ΟΙΚ 6501:100%	M2		200,00		
69	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ ΚΓΠ-65.05-Α)	1.1.69	ΟΙΚ 6502:100%	M2		175,00		
				Σε μεταφορά				

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθήσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
70	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσο δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ ΚΓΠ-54.46.01-A)	1.1.70	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2		118,00		
71	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων. (ΟΙΚ ΚΓΠ-35.02-A)	1.1.71	ΟΙΚ 3504:100%	M3		110,00		
72	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ ΚΓΠ-79.02-A)	1.1.72	ΟΙΚ 7902:100%	M2		2,20		
73	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.97-A)	1.1.73	ΟΙΚ 7744:100%	M2		13,50		
74	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΓΠ-Δ-3-A)	1.1.74	ΟΔΝ 4110:100%	M2		1,20		
75	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ΚΓΠ-Δ-4-A)	1.1.75	ΟΔΝ 4120:100%	M2		0,45		
76	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΓΠ-Δ-7.M-A)	1.1.76	ΟΔΟ 4421B:100%	M2		7,29		
77	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου με χρήση ακρυλικών υλικών. (ΟΙΚ ΚΓΠ-73.94-A.N1)	1.1.77	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2		15,00		
78	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης (ΟΙΚ ΚΓΠ-61.29-A)	1.1.78	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.		3,40		
79	Σιδηρά κηκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.01.01-A)	1.1.79	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.		4,50		
80	Σιδηροσωλήνες κηκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 " (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.26.02-A)	1.1.80	ΟΙΚ 6427:100%	MM		10,10		
81	Σιδηροσωλήνες κηκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 " (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.26.03-A)	1.1.81	ΟΙΚ 6428:100%	MM		12,30		
82	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.48-A)	1.1.82	ΟΙΚ 6448:100%	M2		3,05		
83	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.47-A)	1.1.83	ΟΙΚ 6447:100%	M2		2,80		
84	Όγρια περιφράξεων πάχους 3χλ. εκ σύρματος γαλβανισμένου (ΟΙΚ ΚΓΠ-64.46.3N)	1.1.84	ΟΙΚ 6446.1:100%	MM		0,43		
85	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης (ΟΙΚ ΚΓΠ-61.24-A)	1.1.85	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.		6,70		
86	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΓΠ-38.20.02-A)	1.1.86	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,07		
87	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΓΠ-38.20.03-A)	1.1.87	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,01		
88	Προμήθεια και εγκατάσταση ταμπλό καθαοσφάιρισης. (ΟΙΚ ΚΓΠ-62.01-A.N1)	1.1.88	ΟΙΚ 6201:100%	Τεμ.		480,00		
89	Βερνίκωμα με βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού σε επιφάνεια ξύλινου αθλητικού δαπέδου (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.70N-A)	1.1.89	ΟΙΚ 7770:100%	M2		6,00		
90	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση (ΟΙΚ ΚΓΠ-77.69-A)	1.1.90	ΟΙΚ 7769:100%	M2		3,90		
91	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΓΠ-56.25-A)	1.1.91	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2		155,00		
ErgoWin						Σε μεταφορά		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						41.240,00	
	<b>ΟΜΑΔΑ 2: Η/Μ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)</b>							
1	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 58 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N6)	1.2.1	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		122,50		
2	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (Γλαφονιέρα) με πλαστικό κάλυμα 60 W. (ΗΜΧ 8971.2.2.N3)	1.2.2	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		32,64		
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 36 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N3')	1.2.3	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		115,30		
4	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXPT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd, (ΗΜΧ 8970.N4)	1.2.4	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		79,76		
5	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W (ΗΜΧ 8256.6.1N)	1.2.5	ΗΛΜ 24:100%	Τεμ.		202,57		
6	Διακόπτης χωνευτός κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8801.1.4)	1.2.6	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.		5,83		
7	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8812.N1)	1.2.7	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.		10,25		
8	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (ΗΜΧ 8880.1.2)	1.2.8	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		12,98		
9	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (ΗΜΧ 8880.2.1)	1.2.9	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		14,71		
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (ΗΜΧ 8880.2.2)	1.2.10	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		17,36		
11	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8801.1.1)	1.2.11	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.		4,06		
12	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (μινιόν) (ΗΜΧ 8910.1.1N5)	1.2.12	ΗΛΜ 54:100%	Τεμ.		10,55		
13	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (ΗΜΧ 9883.N4)	1.2.13	ΗΛΜ 54:100%	Τεμ.		75,16		
14	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74281/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου (ΗΜΧ 8796.2.1.N.2)	1.2.14	ΗΛΜ 48:100%	Τεμ.		18,26		
15	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 (ΗΜΧ 8796.2.1.N.5)	1.2.15	ΗΛΜ 48:100%	Τεμ.		29,34		
16	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYY), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ ΚΙΠΤ-62.10.40.01)	1.2.16	ΗΛΜ 46:100%	MM		2,30		
17	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ ΚΙΠΤ-62.10.48.03)	1.2.17	ΗΛΜ 45:100%	MM		5,70		
18	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ ΚΙΠΤ-62.10.41.02)	1.2.18	ΗΛΜ 102:100%	MM		4,60		
ErgoWin Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
19	Ηλεκτρικός πίνακας με πύρτα προστασίας F30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.1.2)	1.2.19	HΛM 52:100%	Τεμ.		193,52		
20	Αναμικτήρας (μπ.αταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (HMX 8141.2.2.N)	1.2.20	HΛM 13:100%	Τεμ.		167,13		
21	Αναμικτήρας (μπ.αταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.3.2)	1.2.21	HΛM 13:100%	Τεμ.		70,31		
22	Αναμικτήρας (μπ.αταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	1.2.22	HΛM 13:100%	Τεμ.		60,63		
23	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	1.2.23	HΛM 11:100%	Τεμ.		8,97		
24	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από π.ορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για AMEA (HMX 8305.N1)	1.2.24	HΛM 14:100%	Τεμ.		568,94		
25	Νιπτήρας π.ορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA με καθρέπτη (HMX 8160.1N2)	1.2.25	HΛM 17:100%	Τεμ.		959,59		
26	Νιπτήρας π.ορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	1.2.26	HΛM 17:100%	Τεμ.		158,49		
27	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη AMEA εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. (HMX 8128.N5)	1.2.27	HΛM 13:100%	Τεμ.		433,92		
28	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC AMEA. (HMX 8128.N6)	1.2.28	HΛM 13:100%	Τεμ.		279,42		
29	Νιουζιέρα π.ορσελάνης Πλήρης ειδική για AMEA (HMX 8160.1N3)	1.2.29	HΛM 17:100%	Τεμ.		679,89		
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από π.ορσελάνη (HMX 8151.2)	1.2.30	HΛM 14:100%	Τεμ.		192,13		
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	1.2.31	HΛM 18:100%	Τεμ.		22,97		
32	Χαρτοθήκη πλήρης π.ορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	1.2.32	HΛM 14:100%	Τεμ.		17,05		
33	Σαπυνοθήκη π.ορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (HMX 8171.3)	1.2.33	HΛM 13:100%	Τεμ.		15,06		
34	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	1.2.34	HΛM 13:100%	Τεμ.		23,52		
35	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (HMX 8049.2.1.N2)	1.2.35	HΛM 1:100%	Τεμ.		52,11		
36	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 4 εισόδων (HMX 8049.2.1.N1)	1.2.36	HΛM 1:100%	Τεμ.		43,97		
37	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως κυλινδρικό ή πρισματοειδές) π.ατητό ή τραβηκτό: περιεκτ 10 λίτρων (HMX 622.1)	1.2.37	HMX 622.1	Τεμ.		23,00		

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						2.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)							43.240,00
						Αθροισμα		
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					Αθροισμα		43.240,00
	Ενιαίο όφελος				43.240,00	x18,00%		7.783,20
						Αθροισμα		51.023,20
	Ενιαία απρόβλεπτα				51.023,20	x15,00%		7.653,48
						Αθροισμα		58.676,68
	Απολογιστικά							1.000,00
						Αθροισμα		59.676,68
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							0,74
						Αθροισμα		59.677,42
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				59.677,42	x24,00%		14.322,58
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							74.000,00

ΧΑΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΑΡΓ. ΜΑΡΙΝΑΚΗ  
Πολ. Μηχ/κός

Ο ΠΡΟΙΣΤ. ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΔΙΡΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
Μηχ. Μηχ/κός

ΠΕΡ. ΒΑΚΑΛΗΣ  
Πολ. Μηχ/κός

ΠΟΦ. ΤΣΙΓΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
Πολ. Μηχ/κός

