

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
ΟΜΑΔΑ Α-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.02-A)	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.02-A	Τον.	410	7,30	2.993,00		
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.04-A)	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.04-A	t10m	110	2,00	220,00		
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A)	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A	tkm	222,85	0,35	78,00		
4	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A.N1)	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-	Τον.	802	4,00	3.208,00		
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.M-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2124:100%	M3	100	8,70	870,00		
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.M-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2162:100%	M3	10	8,90	89,00		
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικό ή θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20-A-N1)	1.1.7	ΟΙΚ 2162:100%	M3	10	18,00	180,00		
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2222:100%	M3	15	15,70	235,50		
9	Καθαίρεσεις ειδών υγιεινής. (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A.1)	1.1.9	ΟΙΚ 2222:100%	Τεμ.	150	13,00	1.950,00		
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01-A.N1)	1.1.10	ΟΙΚ 2226:100%	M3	30	31,00	930,00		
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2226:100%	M3	15	60,20	903,00		
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2236:100%	M2	200	7,90	1.580,00		
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2238:100%	M2	400	4,50	1.800,00		
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2252:100%	M2	200	5,60	1.120,00		
15	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2 (ΟΙΚ								
ErgoWin							Σε μεταφορά	16.156,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		16.156,50	
16	ΚΠΤ-22.30.01-A) Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.03-A)	1.1.15	ΟΙΚ 2261A:100%	Τεμ.	10	5,60	56,00	
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.05-A)	1.1.16	ΟΙΚ 2261Γ:100%	Τεμ.	10	11,20	112,00	
18	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A)	1.1.17	ΟΙΚ 2264.1A:100%	Τεμ.	5	22,50	112,50	
19	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-A.N1)	1.1.18	ΟΙΚ 2275:100%	M2	150	16,80	2.520,00	
20	Αποξήλωση μεταλλικών κικκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-A)	1.1.19	ΟΙΚ 2275:100%	M2	10	11,50	115,00	
21	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.53-A)	1.1.20	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	300	0,35	105,00	
22	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-82-A)	1.1.21	ΟΙΚ 2275:100%	M2	100	5,60	560,00	
23	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.01-A)	1.1.22	ΟΔΝ 2922:100%	Τεμ.	10	115,00	1.150,00	
24	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.02-A)	1.1.23	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	300	16,70	5.010,00	
		1.1.24	ΟΙΚ 2269B:100%	MM	100	22,50	2.250,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							28.147,00	
ΟΜΑΔΑ Β- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	150	106,00	15.900,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	150	16,80	2.520,00	
3	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3811:100%	M2	200	22,50	4.500,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χιτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3816:100%	M2	100	15,70	1.570,00	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.000	1,01	3.030,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	2.000	1,07	2.140,00	
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3821:100%	M2	50	22,50	1.125,00	
8	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών							
ErgoWin Σε μεταφορά							30.785,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθήσεως	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		30.785,00	
	στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A)	1.2.8	ΥΔΡ 6370:100%	M2	150	53,60	8.040,00	
9	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.20-A)	1.2.9	ΥΔΡ 6320.3:100%	M2	150	14,40	2.160,00	
10	Εφαρμογή επ'οξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.25-A)	1.2.10	ΥΔΡ 6370:100%	M2	150	12,40	1.860,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.01-A)	1.2.11	ΟΙΚ 7335:100%	M2	200	18,00	3.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						46.445,00	
ΟΜΑΔΑ Γ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Οπ τοπ λινθοδομές με πλήρεις τυπ οπιοιημένους οπ τοπ λίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 π λίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.02.02-A)	1.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.02.02-A	M2	100	22,50	2.250,00	
2	Οπ τοπ λινθοδομές με διακένους τυπ οπιοιημένους οπ τοπ λίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) π λίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	30	33,50	1.005,00	
3	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.01-A)	1.3.3	ΟΙΚ 3213:100%	MM	80	16,80	1.344,00	
4	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A)	1.3.4	ΟΙΚ 3213:100%	MM	25	19,70	492,50	
5	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.31-A)	1.3.5	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	3.000	2,80	8.400,00	
6	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.04-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7809:100%	M2	400	15,50	6.200,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7131:100%	M2	400	11,20	4.480,00	
8	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.12-A)	1.3.8	ΟΙΚ 6116:100%	MM	100	3,90	390,00	
9	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.13-A)	1.3.9	ΟΙΚ 6116:100%	MM	140	2,60	364,00	
10	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40-A)	1.3.10	ΟΙΚ 7940:100%	M2	250	13,50	3.375,00	
11	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		28.300,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	(ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A)	1.3.11	ΟΙΚ 7534:100%	M2	Εκ μεταφοράς 10	95,00	28.300,50 950,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.01-A)	1.3.12	ΟΙΚ 7331:100%	M2	200	31,50	6.300,00	
13	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.01-A)	1.3.13	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	500	33,50	16.750,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A)	1.3.14	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	200	4,50	900,00	
15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-A)	1.3.15	ΟΙΚ 7735:100%	M2	400	1,70	680,00	
16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.16-A)	1.3.16	ΟΙΚ 7736:100%	M2	270	2,20	594,00	
17	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.02-A)	1.3.17	ΟΙΚ 7738:100%	M2	270	2,80	756,00	
18	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.18-A)	1.3.18	ΟΙΚ 7739:100%	M2	270	1,70	459,00	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.54-A)	1.3.19	ΟΙΚ 7754:100%	M2	270	6,70	1.809,00	
20	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία >= 80oC (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.66-A)	1.3.20	ΟΙΚ 7766:100%	M2	100	7,80	780,00	
21	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A)	1.3.21	ΟΙΚ 7767.4:100%	MM	150	2,25	337,50	
22	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.03-A)	1.3.22	ΟΙΚ 7767.6:100%	MM	100	3,90	390,00	
23	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A)	1.3.23	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.050	9,00	9.450,00	
24	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A)	1.3.24	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	250	12,40	3.100,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						71.556,00	
	ΟΜΑΔΑ Δ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Θύρες ξυλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01-A)	1.4.1	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	100	118,00	11.800,00	
ErgoWin							Σε μεταφορά	11.800,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		11.800,00	
2	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.01.03-A)	1.4.2	ΟΙΚ 6504:100%	M2	30	145,00	4.350,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A)	1.4.3	ΟΙΚ 6519:100%	M2	50	200,00	10.000,00	
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.01-A)	1.4.4	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	65	50,00	3.250,00	
5	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.17-A)	1.4.5	ΟΙΚ 6418:100%	Χγρ.	800	9,00	7.200,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						36.600,00	
ΟΜΑΔΑ Ε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Φρέαπο επισκέψεως δικτύων απ οχετεύσεως διασασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8072.N1)	1.5.1	ΗΛΜ 10:100%	Χγρ.	14	1,97	27,58	
2	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	1.5.2	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	140	1,97	275,80	
3	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm (ΗΛΜ 8N.2)	1.5.3	ΗΛΜ 8:100%	MM	250	6,66	1.665,00	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (ΗΛΜ 8N.3)	1.5.4	ΗΛΜ 8:100%	MM	80	8,74	699,20	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (ΗΛΜ 8N.4)	1.5.5	ΗΛΜ 8:100%	MM	120	12,87	1.544,40	
6	Πλαστικός σωλήνας PVC-U διαμέτρου 100mm 10atm, για εγκατάσταση σε άρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πύκνωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (ΗΛΜ 8N.1)	1.5.6	ΗΛΜ 8:100%	MM	300	21,61	6.483,00	
7	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm (ΗΛΜ 8N.6)	1.5.7	ΗΛΜ 8:100%	MM	120	24,04	2.884,80	
8	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 4 εισόδων (ΗΜΧ 8049.2.1.N1)	1.5.8	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	40	43,97	1.758,80	
9	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ (ΗΜΧ 8130.N2)	1.5.9	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	8	5,98	47,84	
10	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm (ΗΛΜ 8.N5)	1.5.10	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	8	9,34	74,72	
11	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (ΗΛΜ 8.N7)	1.5.11	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	16	7,33	117,28	
12	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		15.578,42	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		15.578,42	
	(ΗΛΜ 7.N7)	1.5.12	ΗΛΜ 7:100%	MM	960	4,05	3.888,00	
13	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	1.5.13	ΗΛΜ 7:100%	MM	160	5,40	864,00	
14	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N10)	1.5.14	ΗΛΜ 7:100%	MM	120	8,22	986,40	
15	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N11)	1.5.15	ΗΛΜ 7:100%	MM	120	11,22	1.346,40	
16	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.N5)	1.5.16	ΗΛΜ 41:100%	MM	1.120	1,40	1.568,00	
17	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.N4)	1.5.17	ΗΛΜ 7:100%	MM	240	1,70	408,00	
18	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (ΗΛΜ N93.8)	1.5.18	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	16	121,08	1.937,28	
19	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (ΗΛΜ N93.5)	1.5.19	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	16	82,56	1.320,96	
20	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (ΗΜΧ 8037.N13)	1.5.20	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	384	9,69	3.720,96	
21	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (ΗΜΧ 8037.N7)	1.5.21	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	384	3,24	1.244,16	
22	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X2,5X1/2 (ΗΜΧ 8037.N8)	1.5.22	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	32	3,40	108,80	
23	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 22X1/2 (ΗΜΧ 8037.N10)	1.5.23	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	32	3,50	112,00	
24	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 28X3X3/4 (ΗΜΧ 8037.N11)	1.5.24	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	16	8,14	130,24	
25	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (ΗΛΜ N200.22)	1.5.25	ΗΛΜ 29:100%	Τεμ.	16	62,88	1.006,08	
26	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8138.1.2)	1.5.26	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	32	8,97	287,04	
27	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8104.1.N)	1.5.27	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	384	6,75	2.592,00	
28	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins επί νιπτήρα (ΗΜΧ 8138.4.2N1)	1.5.28	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	72	45,59	3.282,48	
29	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από π ορσελάνη (ΗΜΧ 8151.2)	1.5.29	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	104	192,13	19.981,52	
30	Νιπτήρας π ορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (ΗΜΧ 8160.1)	1.5.30	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	72	158,49	11.411,28	
31	Χαρτοθήκη πλήρης π ορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (ΗΜΧ 8178.2.1)	1.5.31	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	100	17,05	1.705,00	
ErgoWin					Σε μεταφορά		73.479,02	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		73.479,02	
32	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (ΗΜΧ 8179.2)	1.5.32	ΗΛΜ 18:100%	Τεμ.	100	22,97	2.297,00	
33	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (ΗΜΧ 8169.1.2)	1.5.33	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	100	21,05	2.105,00	
34	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (ΗΜΧ 8171.3)	1.5.34	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	100	15,06	1.506,00	
35	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (ΗΜΧ 8168.1)	1.5.35	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	100	23,21	2.321,00	
36	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικροϋλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία (ΗΜΧ 8160.1Ν2)	1.5.36	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	8	837,12	6.696,96	
37	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.Ν1)	1.5.37	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	8	458,81	3.670,48	
38	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ, . (ΗΜΧ 8128.Ν6)	1.5.38	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	8	139,71	1.117,68	
39	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπιράλ , Φ 16mm (ΗΜΧ 8734.2.3Ν)	1.5.39	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	640	3,44	2.201,60	
40	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (ΗΜΧ 8735.2.1)	1.5.40	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	64	3,89	248,96	
41	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπλικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	1.5.41	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	640	5,42	3.468,80	
42	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8812.Ν1)	1.5.42	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	32	10,25	328,00	
43	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 Α πλήρης. (ΗΜΧ 8827.3.2.Ν.1)	1.5.43	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	32	9,17	293,44	
44	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής led διαστάσεων 60X60 περίπου 36W IP20 (ΗΜΧ 8973.9.4.Ν34)	1.5.44	ΗΜΧ 8973.9.4.Ν34	Τεμ.	64	130,83	8.373,12	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						108.107,06	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						290.855,06	290.855,06
						Αθροισμα		290.855,06
	Ενιαίο όφελος				290.855,06	x18,00%		52.353,91
						Αθροισμα		343.208,97
	Ενιαία απρόβλεπτα				343.208,97	x15,00%		51.481,35
						Αθροισμα		394.690,32
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							4.000,00
						Αθροισμα		398.690,32
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							309,68
	ErgoWin					Σε μεταφορά		399.000,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			399.000,00
						Αθροισμα		399.000,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				399.000,00	x24,00%		95.760,00
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							494.760,00

Χανιά-Απρίλιος 2021

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχ/γος Μηχανικός

ΕΥΑΝΘΙΑ ΤΑΤΣΙΟΥ
Εργ/ός Δ.Εργων

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΠΡΟΣΤ. ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολ. Μηχ/κός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολ. Μηχ/κός