

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Ειδική εκσκαφές (ντουλάπια) πεδίων-πρανών-διαμορφώσεων εντός και εκτός κτιρίων σε έδαφος γαιώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων την θεμελίωση τοιχίων αντιστήριξης (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.A1)	1.1.1	ΟΙΚ 2135.1:100%	M3	480	9,50	4.560,00		
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2226:100%	M3	5	28,00	140,00		
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	40	1,00	40,00		
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-A)	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-A	Tov.	485	1,65	800,25		
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A)	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A	tkm	9.800	0,35	3.430,00		
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20-A)	1.1.7	ΟΙΚ 2162:100%	M3	150	15,70	2.355,00		
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A)	1.1.8	ΟΙΚ 3213:100%	M3	15	84,00	1.260,00		
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A)	1.1.9	ΟΙΚ 3214:100%	M3	35	90,00	3.150,00		
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-A)	1.1.10	ΟΙΚ 3215:100%	M3	108	95,00	10.260,00		
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A)	1.1.11	ΟΙΚ 3223A.4:100%	M3	15	16,80	252,00		
11	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)	1.1.12	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	35	16,80	588,00		
12	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.1.13	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	550	1,01	555,50		
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας								
ErgoWin							Σε μεταφορά	27.390,75	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		27.390,75	
14	B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.1.14	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	8.500	1,07	9.095,00	
15	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-92.1-A)	1.1.15	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	160	5,80	928,00	
16	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-A)	1.1.16	ΟΙΚ 3801:100%	M2	330	13,50	4.455,00	
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A)	1.1.17	ΟΙΚ 3811:100%	M2	20	22,50	450,00	
18	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.06-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3824:100%	M2	100	7,80	780,00	
19	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-A)	1.1.19	ΟΙΚ 3841:100%	M2	110	5,60	616,00	
20	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.18-A)	1.1.20	ΟΙΚ 3816:100%	MM	150	2,80	420,00	
21	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A)	1.1.21	ΟΙΚ 3873:100%	M2	350	2,20	770,00	
	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με την βάση έδρασης τους (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A1)	1.1.22	ΟΔΝ 2921:100%	MM	90	13,00	1.170,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						46.074,75	
	ΟΜΑΔΑ :ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A)	1.2.1	ΟΙΚ 7131:100%	M2	300	11,20	3.360,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά σε δύο στρώσεις (πετακτό και χοντρό επίχρισμα). (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A1)	1.2.2	ΟΙΚ 7131:100%	M2	50	8,00	400,00	
3	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A)	1.2.3	ΟΙΚ 7181:100%	MM	100	11,20	1.120,00	
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A)	1.2.4	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	6	33,50	201,00	
5	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3213:100%	MM	50	19,70	985,00	
6	Ανθρωποθυρίδα ψευδοροφής από γυψοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A2)	1.2.6	ΟΙΚ 7809:100%	Τεμ.	10	80,00	800,00	
7	Ψευδοροφή ισόπεδη από διπλή γυψοσανίδα πύρραντοχη πάχους 15 mm με μεταλλικό σκελετό αναρτησης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A1)	1.2.7	ΟΙΚ 7809:100%	M2	110	30,00	3.300,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A)	1.2.8	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	40	36,00	1.440,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm με τηντσιμεντοκονία 450 kgτσιμέντου πάχους έως 6 εκ. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A1)	1.2.9	ΟΙΚ 7331:100%	M2	25	40,00	1.000,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm με τηντσιμεντοκονία 450 kgτσιμέντου πάχους έως 6 εκ. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-A1)	1.2.10	ΟΙΚ 7331:100%	M2	125	43,00	5.375,00	
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από							
					Σε μεταφορά		17.981,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		17.981,00	
12	κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A)	1.2.11	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	80	4,50	360,00	
13	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A)	1.2.12	ΟΙΚ 7534:100%	M2	6	95,00	570,00	
14	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 50 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.04-A1)	1.2.13	ΟΙΚ 7508:100%	M2	7	106,00	742,00	
15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-A)	1.2.14	ΟΙΚ 7735:100%	M2	380	1,70	646,00	
16	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.03-A)	1.2.15	ΟΙΚ 7771:100%	M2	45	15,70	706,50	
17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.01-A)	1.2.16	ΟΙΚ 7737:100%	M2	320	3,40	1.088,00	
18	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)	1.2.17	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	110	12,40	1.364,00	
19	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A)	1.2.18	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	150	9,00	1.350,00	
20	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.16-A)	1.2.19	ΟΙΚ 7736:100%	M2	40	2,20	88,00	
21	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.02-A)	1.2.20	ΟΙΚ 7738:100%	M2	40	2,80	112,00	
	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.54-A)	1.2.21	ΟΙΚ 7754:100%	M2	40	6,70	268,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						25.275,50	
	ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Τοποθέτηση θερμοπρόσοψης κτιρίου με έγχρωμο σιλικονούχουτελικό επίχρισμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.47-A2)	1.3.1	ΟΙΚ 7934:100%	M2	170	50,00	8.500,00	
2	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.48-A)	1.3.2	ΟΙΚ 7934:100%	M2	190	12,30	2.337,00	
3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	800	5,60	4.480,00	
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένες με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες (ΟΙΚ ΚΠΤ-							
					Σε μεταφορά		15.317,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		15.317,00	
5	79.11.02-A) Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A)	1.3.4	ΟΙΚ 7912:100%	M2	50	13,50	675,00	
6	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A)	1.3.5	ΟΙΚ 7912:100%	M2	50	14,60	730,00	
7	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.18-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7244:100%	MM	35	2,80	98,00	
8	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.18-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7912:100%	M2	40	10,10	404,00	
9	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.22-A)	1.3.8	ΟΙΚ 7922:100%	Χγρ.	800	1,70	1.360,00	
10	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m3 (ΟΙΚ ΚΠΤ-35.03-A)	1.3.9	ΟΙΚ 3505:100%	M3	8	135,00	1.080,00	
11	Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A)	1.3.10	ΟΙΚ 7347:100%	MM	35	9,00	315,00	
12	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.80.01-A)	1.3.11	ΟΙΚ 5621:100%	M3	1	730,00	730,00	
13	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01-A1)	1.3.12	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	9	125,00	1.125,00	
14	Θύρες πρεσαριστές παλινδρομικές δομικές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.63.01-A1)	1.3.13	ΟΙΚ 5463.1:100%	M2	4	210,00	840,00	
15	Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.33-A)	1.3.14	ΟΙΚ 5432:100%	M2	2	185,00	370,00	
16	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.23-A)	1.3.15	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	7	225,00	1.575,00	
17	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.24-A)	1.3.16	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	4	180,00	720,00	
18	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.21-A)	1.3.17	ΟΙΚ 5617:100%	M2	6	28,00	168,00	
19	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.25-A)	1.3.18	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	3	155,00	465,00	
20	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.11-A)	1.3.19	ΟΙΚ 5613.1:100%	Τεμ.	3	33,50	100,50	
21	Υαλόθυρες ανοιγόμενες ή συρόμενες δύοφυλλες, με η χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανοιγόμενο, με ενδιδάμεσα χωρίσματα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.01.06-A1)	1.3.20	ΟΙΚ 6505:100%	M2	20	220,00	4.400,00	
	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, με σταθερό ή ανοιγόμενο φεγγίτη, με ενδιδάμεσα οριζόντια και κατακόρυφα χωρίσματα, με ανοιγόμενα τμήματα αυτών περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση (ΟΙΚ							
Σε μεταφορά							30.472,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		30.472,50		
22	ΚΠΤ-65.17.02-A1)	1.3.21	ΟΙΚ 6520:100%	M2	13	200,00	2.600,00		
	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, χωρίς φεγγίτη, ανοιγόμενο -ανακλεινόμενο περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02-A2)	1.3.22	ΟΙΚ 6520:100%	M2	4	210,00	840,00		
23	Διπλοί ενεργειακοί - ηχομονωτικοί - θερμομονωτικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm με επίστρωση χαμηλής εκπομπής) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A1)	1.3.23	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	34	98,00	3.332,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						37.244,50		
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						108.594,75	108.594,75	
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.80 m (ΗΜΧ 8066.1.4.N1/Α)	2.1.1	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	3	130,24	390,72		
2	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρεις υπονόμων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-A)	2.1.2	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	50	1,45	72,50		
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Α. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.2)	2.1.3	ΗΜΧ Ν8042.4.2	ΜΜ	20	11,30	226,00		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Α. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.3)	2.1.4	ΗΜΧ Ν8042.4.3	ΜΜ	40	15,76	630,40		
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Α. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (ΗΜΧ Ν8042.4.5)	2.1.5	ΗΜΧ Ν8042.4.5	ΜΜ	60	27,98	1.678,80		
6	Πλαστικό σιφόνι διαπύλου βαρέως τύπου (ΗΜΧ 8049.2.1.N2)	2.1.6	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	55,00	55,00		
7	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (ΗΛΜ 8.N7)	2.1.7	ΗΛΜ 8.N7	Τεμ.	1	12,00	12,00		
8	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη ευρωπαϊκού (καθήμενου) τύπου (ΗΜΧ 8151.2Λ)	2.1.8	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	1	200,00	200,00		
9	Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.N1)	2.1.9	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	592,44	592,44		
10	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (ΗΜΧ 8160.1)	2.1.10	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	158,49	316,98		
11	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη (ΗΜΧ 8160.1N2)	2.1.11	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	500,00	500,00		
12	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο								
					Σε μεταφορά		4.674,84	108.594,75	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		4.674,84	108.594,75	
13	με θέση χαρτοθήκης. (ΗΜΧ 8128.N5)	2.1.12	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	350,00	350,00		
14	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (ΗΜΧ 8178.2.1)	2.1.13	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	2	17,05	34,10		
15	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (ΗΜΧ 8179.2)	2.1.14	ΗΛΜ 18:100%	Τεμ.	3	22,97	68,91		
16	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (ΗΜΧ 8169.1.2)	2.1.15	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	3	21,05	63,15		
17	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (ΗΜΧ 8171.3)	2.1.16	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	3	15,06	45,18		
18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (ΗΜΧ 8168.1)	2.1.17	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	25,00	50,00		
19	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.15.01-A)	2.1.18	ΥΔΡ 6065:100%	M3	15	1,24	18,60		
20	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αποχετευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών- Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη (ΥΔΡ ΚΠΤ-3.15.01-A1)	2.1.19	ΥΔΡ 6065:100%	M3	10	9,50	95,00		
21	Προμήθεια και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων για την κατασκευή βόθρου διαμέτρου 2,0m (ΟΔΝ Ν2890-Λ)	2.1.20	ΟΔΝ Ν2890-Λ	ΜΜ	3	300,00	900,00		
22	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N7)	2.1.21	ΗΛΜ 7.N7	ΜΜ	200	7,50	1.500,00		
23	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	2.1.22	ΗΛΜ 7.N8	ΜΜ	50	8,50	425,00		
24	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.N5)	2.1.23	ΗΛΜ 7.N5	ΜΜ	250	1,80	450,00		
25	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.3)	2.1.24	ΗΛΜ Ν93.3	Τεμ.	1	35,00	35,00		
26	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.5)	2.1.25	ΗΛΜ Ν93.5	Τεμ.	1	45,00	45,00		
27	Συλλέκτης Παροχών 1" επτά αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.7)	2.1.26	ΗΛΜ Ν93.7	Τεμ.	1	65,00	65,00		
28	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (ΗΜΧ 8037.N13)	2.1.27	ΗΜΧ 8037.N13	Τεμ.	50	12,00	600,00		
29	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2 (ΗΜΧ 8037.N7)	2.1.28	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	50	6,50	325,00		
30	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2 (ΗΜΧ 8037.N8)	2.1.29	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	10	7,50	75,00		
31	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (ΗΛΜ Ν200.22)	2.1.30	ΗΛΜ Ν200.22	Τεμ.	1	75,00	75,00		
32	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8104.1)	2.1.31	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	2	15,00	30,00		
32	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε								
ErgoWin							Σε μεταφορά	9.924,78	108.594,75

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		9.924,78	108.594,75	
33	νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	2.1.32	H/AM 13:100%	Τεμ.	3	60,63	181,89		
34	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.1.33	H/AM 11:100%	Τεμ.	20	13,24	264,80		
35	Ηλιακός συλλέκτης χωρητικότητας 160 λίτρων (H/AM 24.N1)	2.1.34	H/AM 24:100%	Τεμ.	1	1.220,00	1.220,00		
36	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 " (HMX 8694.N1)	2.1.35	H/AM 40:100%	Τεμ.	50	8,61	430,50		
37	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm (HMX 8143.N1)	2.1.36	H/AM 23:100%	Τεμ.	10	12,00	120,00		
38	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1/2" (PRN H5.4.1Λ)	2.1.37	H/AM 11:100%	Τεμ.	1	100,00	100,00		
	Αυτόνομη μονάδα αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split type) ψυκτικής ικανότητας 24.000 Btu/h inverter ενεργειακής κλάσης AAA στην ψύξη και την θέρμανση (HMX 8533.5.5Λ)	2.1.38	H/AM 32:100%	Τεμ.	2	1.800,00	3.600,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						15.841,97		
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4Λ)	2.2.1	H/AM 45:100%	Τεμ.	1	91,07	91,07		
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ² (HMX 8757.2.2)	2.2.2	H/AM 45:100%	MM	45	4,50	202,50		
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ² (HMX 8757.2.3)	2.2.36	H/AM 45:100%	MM	30	6,00	180,00		
4	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ τριφασικής παροχής οποιασδήποτε ισχύος με το ηλεκτρολογικό σχέδιο και την ΥΔΕ (HMX 9347.3ΦΛ)	2.2.3	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	500,00	500,00		
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	2.2.4	H/AM 41:100%	MM	250	3,96	990,00		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 23mm (HMX 8732.2.4)	2.2.5	H/AM 41:100%	MM	500	4,86	2.430,00		
7	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.2.6	H/AM 41:100%	Τεμ.	70	3,89	272,30		
8	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (HMX 8735.2.3)	2.2.7	H/AM 41:100%	Τεμ.	40	5,44	217,60		
9	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα LED ισχύος 85 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd (HMX 8970.N4Λ)	2.2.8	H/AM 59:100%	Τεμ.	10	85,00	850,00		
10	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή (H/AM 20)	2.2.9	H/AM 20:100%	Τεμ.	1	280,00	280,00		
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	2.2.10	H/AM 19:100%	Τεμ.	4	60,00	240,00		
12	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm ² (HMX 8751.1.2)	2.2.11	H/AM 43:100%	MM	600	2,00	1.200,00		
13	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm ² (HMX 8751.1.3)	2.2.12	H/AM 43:100%	MM	450	2,50	1.125,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						8.578,47	108.594,75	
	Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		8.578,47	108.594,75
14	Διακόπτης χωνευτός κομιπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.2.13	H/M 49:100%	Τεμ.	10	15,00	150,00	
15	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	2.2.14	H/M 49:100%	Τεμ.	16	18,00	288,00	
16	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό (HMX 8736.2.1.N1)	2.2.15	HMX 8736.2.1.N1	Τεμ.	25	5,00	125,00	
17	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 62x50 cm τριών σειρών, δέκα οκτώ θέσεων από σκληρό PVC (HMX 8840.1.2.3Λ)	2.2.16	HMX 8840.1.2.3Λ	Τεμ.	1	200,00	200,00	
18	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 50x35 cm δύο σειρών, δώδεκα θέσεων από σκληρό PVC (HMX 8840.1.2.3Λ1)	2.2.17	HMX 8840.1.2.3Λ1	Τεμ.	1	100,00	100,00	
19	Διακόπτης πινάκων απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.2.2Λ)	2.2.18	H/M 55:100%	Τεμ.	1	20,00	20,00	
20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2Λ)	2.2.19	H/M 55:100%	Τεμ.	15	15,00	225,00	
21	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών διπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8916.2.10NΛ)	2.2.20	H/M 55:100%	Τεμ.	15	17,00	255,00	
22	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 40 A (HMX 9883.M)	2.2.21	HMX 9883.M	Τεμ.	1	80,00	80,00	
23	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED ενδεικτικού τύπου PHILIPS_LEDline2_BCS722, 1200mm 48LEDs ή αντίστοιχου (HMX 8973.9.5.NΛ1)	2.2.22	HMX 8973.9.5.NΛ1	Τεμ.	10	100,00	1.000,00	
24	Φωτιστικό τοίχου ή οροφής επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED στεγανό, κυκλικό ή παραλληλόγραμμο ισχύος 24w (HMX 8973.9.5.NΛ10Λ)	2.2.23	H/M 59:100%	Τεμ.	10	70,00	700,00	
25	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου (HMX 8796.2.1.N.5)	2.2.24	HMX 8796.2.1.N.5	Τεμ.	6	35,00	210,00	
26	Καλώδιο LIYCY διατομής 2X0,5+4X0,25 τ.χιλ (HMX 8798.N1Λ)	2.2.25	H/M 46:100%	MM	100	2,00	200,00	
27	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 10 mm ² (HMX 8774.5.5)	2.2.26	HMX 8774.5.5	MM	50	12,53	626,50	
28	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών (HMX 8768N.4)	2.2.27	HMX 8768N.4	MM	100	5,00	500,00	
29	Κομβίο συναγερμού ασφαλείας. (HMX 8840.4.1.N.16)	2.2.28	H/M 52:0%	Τεμ.	2	32,00	64,00	
30	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας. (HMX 8840.4.1.N.17)	2.2.29	H/M 52:100%	Τεμ.	1	50,00	50,00	
31	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων (HMX 8840.4.1.N.18Λ)	2.2.30	H/M 52:100%	Τεμ.	1	400,00	400,00	
32	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m							
					Σε μεταφορά		13.771,97	108.594,75

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		13.771,97	108.594,75
33	διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable) (HMX 8840.4.1.N.11Λ)	2.2.31	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	60,00	60,00	
34	Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , 100DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable). (HMX 8840.4.1.N.21Λ)	2.2.32	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	80,00	80,00	
35	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης (HMX 8840.4.1.N.8Λ)	2.2.33	HΛM 52:100%	Τεμ.	5	35,00	175,00	
36	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (HΛM 62.N1)	2.2.34	HΛM 62.N1	Τεμ.	2	80,00	160,00	
	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών (HMX 8840.4.1.N.7)	2.2.35	HMX 8840.4.1.N.7	Τεμ.	1	300,00	300,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						14.546,97	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						30.388,94	30.388,94
						Αθροισμα		138.983,69
	Ενιαία απρόβλεπτα				138.983,69	x15,00%		20.847,55
						Αθροισμα		159.831,24
	Ενιαίο όφελος				159.831,24	x18,00%		28.769,62
						Αθροισμα		188.600,86
	Πρόβλεψη Αναθεώρησης							108,82
						Αθροισμα		188.709,68
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				188.709,68	x24,00%		45.290,32
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							234.000,00

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΗ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ.ΕΡΓΩΝΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Τοπ. Μηχ/κος Τ.ΕΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε.ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός ΜηχανικόςΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ./ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.ΠΛΑΤΑΝΙΑΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός