

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1	ΟΙΚ22.20.01	ΟΙΚ2236	m2	0,00	7,90	0,00	
2	Εκκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	2	ΠΡΣΑ10	ΠΡΣ2111	m	0,00	0,80	0,00	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	3	ΟΙΚ22.21.01	ΟΙΚ2238	m2	0,00	4,50	0,00	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	4	ΟΙΚ22.23	ΟΙΚ2252	m2	0,00	5,60	0,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	5	ΟΙΚ22.45	ΟΙΚ2275	m2	0,00	16,80	0,00	
6	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	6	ΟΙΚ22.53	ΟΙΚ2275	m2	0,00	5,60	0,00	
7	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	7	ΟΙΚ22.54	ΟΙΚ2252	m2	0,00	9,00	0,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	8	ΟΙΚ22.56	ΟΙΚ6102	kg	0,00	0,35	0,00	
9	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	9	ΟΙΚ22.61	ΟΙΚ2239	m2	0,00	2,70	0,00	
10	Ενοκίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	10	ΟΙΚΝ/20.30.1	ΟΙΚ2171	τεμ	0,00	160,00	0,00	
11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	11	ΟΙΚ22.51	ΟΙΚ5276	m3	0,00	56,00	0,00	
12	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	12	ΟΙΚ22.52	ΟΙΚ2275	m2	0,00	2,60	0,00	
13	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	13	ΠΡΣΣΤ4.8.1	ΠΡΣ5530	στρ.	0,00	27,50	0,00	
14	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	14	ΠΡΣΣΤ4.8.2	ΠΡΣ5530	στρ.	0,00	22,50	0,00	
15	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	15	ΠΡΣΣΤ4.3.2	ΠΡΣ5354	τεμ	0,00	87,50	0,00	
16	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	16	ΠΡΣΣΤ4.3.3	ΠΡΣ5354	τεμ	0,00	100,00	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
17	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	17	ΠΡΣΣΤ6.2	ΠΡΣ5552	στρ.	0,00	27,50	0,00	
18	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	18	ΠΡΣΣΤ8.2.3	ΠΡΣ5390	στρ.	0,00	22,50	0,00	
19	Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων. Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	19	ΥΔΡ16.05	ΥΔΡ6053	m3	0,00	20,60	0,00	
20	Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων. Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος. Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	20	ΥΔΡ16.40.02	ΥΔΡ6120	m	0,00	7,00	0,00	
21	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	21	ΠΡΣΖ3	ΠΡΣ5361	lt	0,00	6,00	0,00	
22	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	22	ΠΡΣΖ4	ΠΡΣ5361	τεμ	0,00	8,00	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								3.000,00 €	
ΟΜΑΔΑ Α2: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	23	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ7121	m2	0,00	13,50	0,00	
24	Προσούθηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	24	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ7171	m2	0,00	0,68	0,00	
25	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	25	ΟΙΚ46.10.02	ΟΙΚ4662.1	m2	0,00	22,50	0,00	
26	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	26	ΟΙΚ49.01.01	ΟΙΚ3213	m	0,00	16,80	0,00	
27	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	27	ΟΙΚ78.05.04	ΟΙΚ7809	m2	0,00	15,50	0,00	
28	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	28	ΟΙΚ78.30.01	ΟΙΚ7809	m2	0,00	25,90	0,00	
29	Πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 600 x 600x15mm απλές ή με πατούρα, σκελετού διατομής "T"	29	ΟΙΚ535.13.2γ	ΟΙΚ535.13.2γ	m ²	0,00	10,20	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								4.000,00 €	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
30	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	30	ΟΙΚ77.10	ΟΙΚ7725	m2	0,00	3,90	0,00	
31	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	31	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ7755	m2	0,00	6,70	0,00	
32	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	32	ΟΙΚ77.80.01	ΟΙΚ7785.1	m2	0,00	9,00	0,00	
33	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	33	ΟΙΚ77.80.02	ΟΙΚ7785.1	m2	0,00	10,10	0,00	
34	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	34	ΟΙΚ77.84.02	ΟΙΚ7786.1	m2	0,00	12,40	0,00	
35	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	35	ΟΙΚ77.91	ΟΙΚ7791	m2	0,00	5,00	0,00	
36	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	36	ΟΙΚ77.95	ΟΙΚ7744	m2	0,00	5,00	0,00	
37	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλινών επιφανειών	37	ΟΙΚ77.96	ΟΙΚ7744	m2	0,00	2,80	0,00	
38	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό	38	ΟΙΚ77.98	ΟΙΚ7744	m2	0,00	15,70	0,00	
39	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	39	ΟΙΚ77.99	ΟΙΚ7797	m2	0,00	0,34	0,00	
40	Αντιμικροβιακή βαφή επιφανειών νοσηλευτικών χώρων με υλικά νανοτεχνολογίας.	40	ΟΙΚ77.101	ΟΙΚ7744	m2	0,00	28,00	0,00	
41	Καθαρισμός επιχρισμένων επιφανειών τοίχων και οροφών από μούχλες, κάπνα, μύκητες κλπ	41	ΟΙΚΝ/77.35.1	ΟΙΚ7735	m ²	0,00	3,45	0,00	
42	Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδοστρώματος για ανακλαστική βαφή	42	ΟΔΟΝ/Ε.17.1.1	ΟΙΚ7788	Kg	0,00	3,90	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
43	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	43	ΟΙΚ75.21.04	ΟΙΚ7526	m2	0,00	73,00	0,00	
44	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμιδές απλής διατομής χρησίμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	44	ΟΙΚ75.51.02	ΟΙΚ7552	μμ	0,00	78,50	0,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	45	ΟΙΚ74.30.02	ΟΙΚ7432	m2	0,00	83,00	0,00	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	46	ΟΙΚ74.30.06	ΟΙΚ7452	m2	0,00	99,00	0,00	
47	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	47	ΟΙΚ73.16.01	ΟΙΚ7317	m2	0,00	16,80	0,00	
48	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	48	ΟΙΚ73.16.02	ΟΙΚ7316	m2	0,00	13,50	0,00	
49	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) από λάμες αλουμινίου αρμών δαπέδων από μωσαϊκό	49	ΟΙΚ73.90.02	ΟΙΚ7393	μμ	0,00	7,80	0,00	
50	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	50	ΟΙΚ72.44.01	ΟΙΚ7244	μμ	0,00	20,20	0,00	
51	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	51	ΟΙΚ73.96	ΟΙΚ7396	m2	0,00	19,70	0,00	
52	Επιστρώσεις δαπέδων τύπου Laminate πάχους 8 mm	52	ΟΙΚΝ/73.96.1	ΟΙΚ7396	m2	0,00	36,00	0,00	
53	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	53	ΟΙΚ73.33.02	ΟΙΚ7331	m2	0,00	33,50	0,00	
54	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	54	ΟΙΚ73.33.03	ΟΙΚ7331	m2	0,00	36,00	0,00	
55	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	55	ΟΙΚ73.34.01	ΟΙΚ7326.1	m2	0,00	33,50	0,00	
56	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	56	ΟΙΚ73.34.02	ΟΙΚ7326.1	m2	0,00	36,00	0,00	
57	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	57	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ7326.1	μμ	0,00	4,50	0,00	
58	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	58	ΟΙΚ73.76	ΟΙΚ7396	μμ	0,00	5,60	0,00	
59	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm ενεργειακό, αέριο argon 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	59	ΟΙΚΝ/76.27.02.1	ΟΙΚ7609.2	m2	0,00	55,00	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
60	Στίλβωσις (νερόλουστρον) μαρμάρων ήτοι επιφανειών μαρμάρων λειοτετριμμένων.	60	ΟΙΚ7417	ΟΙΚ7417	m ²	0,00	35,62	0,00	
61	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες γρανίτη, πάχους έως 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	61	ΟΙΚΝ/74.30.10.1	ΟΙΚ7442	m ²	0,00	96,00	0,00	
62	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	62	ΟΙΚ72.16	ΟΙΚ7211	m ²	0,00	23,50	0,00	
63	Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	63	ΟΙΚ72.31.01	ΟΙΚ7231	m ²	0,00	15,70	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ :							6.000,00 €	
ΟΜΑΔΑ Α4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
64	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	64	ΟΙΚ23.03	ΟΙΚ2303	m ²	0,00	5,60	0,00	
65	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	65	ΟΙΚ23.05	ΟΙΚ2304	m ²	0,00	5,60	0,00	
66	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, σταθερά, μονόφυλλα, με φεγγίτες, με θερμοδιακοπή	66	ΟΙΚΝ/65.17.02.1	ΟΙΚ6520	m ²	0,00	225,00	0,00	
67	Επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου	67	ΟΙΚΝ/65.01.1	ΟΙΚ6501	τεμ	0,00	15,00	0,00	
68	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με θερμοδιακοπή	68	ΟΙΚΝ/65.17.03.1	ΟΙΚ6521	m ²	0,00	325,00	0,00	
69	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη, με θερμοδιακοπή	69	ΟΙΚΝ/65.17.06.1	ΟΙΚ6524	m ²	0,00	190,00	0,00	
70	Κινητές σίτες αερισμού	70	ΟΙΚ65.25	ΟΙΚ6530	m ²	0,00	45,00	0,00	
71	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	71	ΟΙΚ56.11	ΟΙΚ5613.1	τεμ	0,00	33,50	0,00	
72	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	72	ΟΙΚ56.21	ΟΙΚ5617	m ²	0,00	28,00	0,00	
73	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	73	ΟΙΚ56.23	ΟΙΚ5613.1	m ²	0,00	225,00	0,00	
74	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	74	ΟΙΚ56.24	ΟΙΚ5613.1	m ²	0,00	180,00	0,00	
75	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	75	ΟΙΚ61.30	ΟΙΚ6118	kg	0,00	3,10	0,00	
76	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	76	ΟΙΚ61.31	ΟΙΚ6118	kg	0,00	2,80	0,00	
77	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	77	ΟΙΚΝ/62.36.1	ΟΙΚ6236	m ²	0,00	120,00	0,00	
78	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	78	ΟΔΟΒ.49	ΥΔΡ6752	kg	0,00	1,45	0,00	
79	Σιδηροσωλήνες κηκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "	79	ΟΙΚ64.26.03	ΟΙΚ6428	μμ	0,00	12,30	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
80	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "T"	80	ΟΙΚ64.41	ΟΙΚ6441	kg	0,00	2,70	0,00	
81	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	81	ΟΙΚ64.46	ΟΙΚ6446.1	m	0,00	0,65	0,00	
82	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	82	ΟΙΚ64.48	ΟΙΚ6448	m2	0,00	3,05	0,00	
83	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	83	ΟΙΚ64.01.01	ΟΙΚ6401	kg	0,00	4,50	0,00	
84	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος έως 6,00 m	84	ΟΙΚ52.66.01	ΟΙΚ5266	m2	0,00	45,00	0,00	
85	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	85	ΟΙΚ52.66.02	ΟΙΚ5267	m2	0,00	61,00	0,00	
86	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας, ανοίγματος έως 6,00 m	86	ΟΙΚ52.73.01	ΟΙΚ5273	m2	0,00	39,00	0,00	
87	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	87	ΟΙΚ52.73.02	ΟΙΚ5274	m2	0,00	50,50	0,00	
88	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	88	ΟΙΚ52.79.02	ΟΙΚ5280	m3	0,00	450,00	0,00	
89	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	89	ΟΙΚ52.80.01	ΟΙΚ5281	m2	0,00	16,75	0,00	
90	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	90	ΟΙΚ52.80.02	ΟΙΚ5282	m2	0,00	19,00	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ :							4.000,00 €	
ΟΜΑΔΑ Α5: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
91	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	91	ΟΙΚ79.08	ΟΙΚ7903	kg	0,00	5,60	0,00	
92	Επίστρωση με στεγανωτική μεμβράνη PVC-P	92	ΟΙΚΝ/79.09.1	ΟΙΚ7912	m2	0,00	20,00	0,00	
93	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	93	ΟΙΚ79.37	ΟΙΚ7936	μμ	0,00	11,20	0,00	
94	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	94	ΟΙΚ79.70.02	ΟΙΚ7744	m2	0,00	16,70	0,00	
95	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	95	ΟΙΚ79.09	ΟΙΚ7912	m2	0,00	7,90	0,00	
96	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	96	ΟΙΚ79.10	ΟΙΚ7912	m2	0,00	7,90	0,00	
97	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	97	ΟΙΚ79.17	ΟΙΚ7244	μμ	0,00	2,80	0,00	
98	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	98	ΟΙΚ79.46	ΟΙΚ7934	m2	0,00	14,50	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
99	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	99	ΟΙΚ79.48	ΟΙΚ7934	m2	0,00	12,30	0,00	
100	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	100	ΟΙΚ79.55	ΟΙΚ7934	m2	0,00	14,00	0,00	
101	Βοηθός	101	ΟΙΚ002	ΟΙΚ002	h	0,00	16,78	0,00	
102	Τεχνίτης	102	ΟΙΚ003	ΟΙΚ003	h	0,00	19,79	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ :							3.000,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α:								20.000,00 €
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Β1: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
103	Επισκευή, συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων	103	ATHEN/8043.1	ΗΛΜ5	h	0,00	24,82	0,00	
104	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 63 mm	104	ATHEN/8042.3.1	ΗΛΜ 008	m	0,00	15,96	0,00	
105	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 100 mm	105	ATHEN/8042.3.2	ΗΛΜ 008	m	0,00	20,88	0,00	
106	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins, πάχους 3,25 mm	106	ATHEN/8036.4.1	ΗΛΜ5	m	0,00	24,98	0,00	
107	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm	107	ATHEN/8036.5.1	ΗΛΜ5	m	0,00	28,37	0,00	
108	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος με αυτόματη βαλβίδα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα πορσελάνης, Φ ½ ins	108	ATHEN/8141.2.2.1	ΗΛΜ13	τεμ.	0,00	64,23	0,00	
109	Κρουνός εκροής (Βρύση), κοινός ορειχάλκινος Φ 1/2 ins	109	ATHEN/8138.1.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	0,00	9,94	0,00	
110	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x20 cm, μήκους περίπου 80 cm	110	ATHEN/8165.1.2.1	ΗΛΜ17	τεμ.	0,00	79,93	0,00	
111	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο, απλές, πάχους τουλάχιστον 2 mm	111	ATHEN/8052.1.1	ΗΛΜ2	kg	0,00	6,34	0,00	
112	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	112	ATHEN/8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	0,00	15,32	0,00	
113	Καθαρισμός (απόφραξη) αγωγού αποχετεύσεως - ομβρίων οιασδήποτε διαμέτρου	113	ATHEN/8043.2	ΗΛΜ8	m	0,00	14,73	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
114	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη "Ευρωπαϊκού τύπου" χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	114	ATHE8151.2.1	ΗΛΜ14	τεμ.	0,00	154,74	0,00	
115	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό μετά καλύμματος χρώματος λευκού πλήρες	115	ATHE8179.2	ΗΛΜ18	τεμ.	0,00	22,96	0,00	
116	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 ins	116	ATHEN/8540.1	ΗΛΜ 40	m	0,00	12,78	0,00	
117	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 ins	117	ATHEN/8540.2	ΗΛΜ 40	m	0,00	13,31	0,00	
118	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 ins	118	ATHEN/8540.3	ΗΛΜ 40	m	0,00	13,92		
119	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 ins	119	ATHEN/8540.4	ΗΛΜ 40	m	0,00	14,78		
120	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 ins	120	ATHEN/8540.5	ΗΛΜ 40	m	0,00	15,23		
121	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 ins	121	ATHEN/8540.6	ΗΛΜ 40	m	0,00	17,2		
122	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42x60 cm	122	ATHEN/8168.3.1	ΗΛΜ 17	τεμ.	0,00	61,97	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								2.000,00 €	
ΟΜΑΔΑ Β2: ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
123	Επισκευή, συντήρηση εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης-ψύξης	123	ATHEN/9000.2	ΗΛΜ52	h	0,00	24,82	0,00	
124	Κλιματιστικό μηχάνημα ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, επίτοιχο, ονομαστικής ισχύος 9.000 BTU/h, τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A++	124	ATHEN/8558.1	ΗΛΜ33	τεμ.	0,00	433,43	0,00	
125	Κλιματιστικό μηχάνημα ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, επίτοιχο, ονομαστικής ισχύος 24.000 BTU/h, τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A++	125	ATHEN/8558.2	ΗΛΜ33	τεμ.	0,00	904,71	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								3.000,00 €	
ΟΜΑΔΑ Β3: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
126	Επισκευή, συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	126	ATHEN/9000.1	ΗΛΜ52	h	0,00	24,82	0,00	
127	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800W	127	ATHEN/8177.1	ΗΛΜ13	τεμ.	0,00	109,94	0,00	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC, αντοχής 1250N (βαρέως τύπου), ευθύς, διαμέτρου Φ 13,5 mm	128	ATHEN/8733.1.2.1	ΗΛΜ8	m	0,00	4,69	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC, αντοχής 1250N (βαρέως τύπου), ευθύς, διαμέτρου Φ 16 mm	129	ATHEN/8733.1.3.1	ΗΛΜ8	m	0,00	5,14	0,00	
130	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U (NYM) τριπολικό, διατομής 3Χ1,5 mm ²	130	ATHEN/8766.3.1.1	ΗΛΜ46	m	0,00	4,33	0,00	
131	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U (NYM) τριπολικό, διατομής 3Χ2,5 mm ²	131	ATHEN/8766.3.2.1	ΗΛΜ46	m	0,00	5,39	0,00	
132	Καλώδιο τύπου CCTV RG59+2x0,5, πολύκλωνο	132	ATHEN/8798.1	ΗΛΜ48	m	0,00	4,47	0,00	
133	Καλώδιο τύπου CCTV RG59x2+2x0,5, πολύκλωνο	133	ATHEN/8798.2	ΗΛΜ48	m		4,71		
134	Έγχρωμη CCTV εξωτερική κάμερα ασφάλειας	134	ATHEN/9900.1	ΗΛΜ48	τεμ.	0,00	124,57	0,00	
135	Τροφοδοτικό 12V DC 10A για έγχρωμη CCTV εξωτερική κάμερα ασφάλειας	135	ATHEN/ 9900.2	ΗΛΜ48	τεμ.	0,00	41,79	0,00	
136	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16A	136	ATHEN/8827.3.2.1	ΗΛΜ49	τεμ.	0,00	8,21	0,00	
137	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, απλός μονοπολικός, εντάσεως 10A τάσεως 250V	137	ATHEN/8801.1.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	0,00	5,04	0,00	
138	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ, εντάσεως 10A τάσεως 250V	138	ATHEN/8801.1.4.1	ΗΛΜ49	τεμ.	0,00	6,81	0,00	
139	Φωτιστικό σώμα οροφής επιμήκης, εσωτερικού χώρου στεγανότητας IP 44, μεεπιμήκης λαμπτήρες led, μήκους 60 εκ, μέγιστης ισχύος 2x9W	139	ATHE8983.8.7	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	36,81	0,00	
140	Φωτιστικό σώμα οροφής, επιμήκης, εσωτερικού χώρου, βαθμού στεγανότητας IP44, με επιμήκης λαμπτήρες τύπου led, μήκους 120cm, μέγιστης ισχύος 2x18W	140	ATHE8983.8.8	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	49,29		
141	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας, επίτοιχο ή οροφής, εσωτερικού χώρου, βαθμού στεγανότητας IP44, με λαμπήρα τύπου led, μέγιστης ισχύος 18W	141	ATHE8983.6.7	ΗΛΜ60	τεμ.	0,00	39,75		
142	Λαμπτήρας φθορισμού 18 W, επιμήκης	142	ATHEN/880.7.6.1	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	1,45	0,00	
143	Λαμπτήρας φθορισμού 36 W, επιμήκης	143	ATHEN/880.7.9.1	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	1,47	0,00	
144	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού 4-22 W σε αντικατάσταση καταστραμμένου	144	ATHEN/9404.1	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	2,23	0,00	
145	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού 4-65 W σε αντικατάσταση καταστραμμένου	145	ATHEN/9404.2	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	2,25	0,00	
146	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού 4-22 W	146	ATHEN/947.1	ΗΛΜ59	τεμ.	0,00	0,3	0,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
147	Εκκινητής (σάρτερ) λυχνίας φθορισμού 4-65 W	147	ATHEN/947.2	HΛM59	τεμ.	0,00	0,3	0,00	
148	Τεχνίτης	148	ΑΤΗΕ003	ΑΤΗΕ003	h	0,00	19,79		
149	Βοηθός	149	ΑΤΗΕ002	ΑΤΗΕ002	h	0,00	16,78	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ :							2.000,00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β:							7.000,00 €	
	Σύνολο ομάδων								27.000,00 €
	ΓΕ+ΟΕ 18%								4.860,00 €
	Άθροισμα								31.860,00 €
	Απροβλεπτα 15%								4.779,00 €
	Άθροισμα								36.639,00 €
	Απολογιστικά							3.100,00 €	
	ΓΕ+ΟΕ Απολογιστικών							558,00 €	
	Άθροισμα Απολογιστικών								3.658,00 €
	Αναθεώρηση								25,58 €
	Άθροισμα								40.322,58 €
	ΦΠΑ 24%								9.677,42 €
	Άθροισμα								50.000,00 €

Καβάλα 6 / 11 / 2020

Καβάλα 6 / 11 / 2020
Ο Αν. Προϊστάμενος ΤΔΠ

Καβάλα 6 / 11 / 2020
Ο Προϊστάμενος ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας

Μαρία Τσιμηρίκα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννης Νεστορίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θωμάς Καραβάς
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Πρόδρομος Μεταλλίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός