



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση ανακαίνιση
Διοικητηρίου και λοιπών κτιρίων Π.Ε.
Καβάλας"
Προϋπολογισμός: 200.000,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση: ΚΑΠ Επενδύσεις
Κ.Ε.: 252002000
CPVS: 45300000-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τιτες	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	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ2236	m2	100	7,90	790,00	
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	2	ΠΡΣΑ10	ΠΡΣ2111	m	50	0,80	40,00	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	3	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ2238	m2	20	4,50	90,00	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	4	ΟΙΚ22.23	ΟΙΚ2252	m2	50	5,60	280,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	5	ΟΙΚ22.45	ΟΙΚ2275	m2	10	16,80	168,00	
6	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	6	ΟΙΚ22.53	ΟΙΚ2275	m2	10	5,60	56,00	
7	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	7	ΟΙΚ22.54	ΟΙΚ2252	m2	20	9,00	180,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	8	ΟΙΚ22.56	ΟΙΚ6102	kg	500	0,35	175,00	
9	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	9	ΟΙΚ22.61	ΟΙΚ2239	m2	40	2,70	108,00	
10	Ενοικίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαίρεσεων	10	ΟΙΚΝ/ 20.30.1	ΟΙΚ2171	τεμ	5	100,00	500,00	
	Αθροισμα ομάδας Α1							2.387,00	2.387,00
ΟΜΑΔΑ Α2: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
11	Επιχρίσματα τρυπά - τριβιδιστά με τοιμεντοκονίαμα	11	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ7121	m2	20	13,50	270,00	
12	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	12	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ7171	m2	10	0,68	6,80	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	13	ΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ4662.1	m2	10	22,50	225,00	
14	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	14	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ3213	m	6	16,80	100,80	
15	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	15	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ7809	m2	350	15,50	5425,00	
16	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	16	ΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ7809	m2	250	25,90	6475,00	
17	Πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 600 x 600x15mm απλές ή με πατούρα, σκελετού διατομής "T"	17	ΟΙΚ 535.13.2γ	ΟΙΚ 535.13.2γ	m ²	10	10,20	102,00	
Αθροισμα ομάδας Α2								12.604,60	12.604,60
ΟΜΑΔΑ Α3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
18	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	18	ΟΙΚ77.10	ΟΙΚ7725	m2	70	3,90	273,00	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	19	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ7755	m2	50	6,70	335,00	
20	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	20	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ7785.1	m2	1200	9,00	10800,00	
21	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	21	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ7785.1	m2	100	10,10	1010,00	
22	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	22	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ7786.1	m2	350	12,40	4340,00	
23	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	23	ΟΙΚ77.91	ΟΙΚ7791	m2	30	5,00	150,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
24	Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	24	ΟΙΚ77.95	ΟΙΚ7744	m2	10	5,00	50,00	
25	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	25	ΟΙΚ77.99	ΟΙΚ7797	m2	200	0,34	68,00	
26	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	26	ΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ7526	m2	5	73,00	365,00	
27	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής χρησίμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	27	ΟΙΚ 75.51.02	ΟΙΚ7552	μμ	5	78,50	392,50	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	28	ΟΙΚ 74.30.02	ΟΙΚ7432	m2	5	83,00	415,00	
29	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	29	ΟΙΚ 74.30.06	ΟΙΚ7452	m2	5	99,00	495,00	
30	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	30	ΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ7317	m2	5	16,80	84,00	
31	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	31	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ7316	m2	100	13,50	1350,00	
32	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) από λάμες αλουμινίου αρμών δαπέδων από μωσαϊκό	32	ΟΙΚ 73.90.02	ΟΙΚ7393	μμ	2	7,80	15,60	
33	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	33	ΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ7244	μμ	30	20,20	606,00	
34	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	34	ΟΙΚ73.96	ΟΙΚ7396	m2	30	19,70	591,00	
35	Επιστρώσεις δαπέδων τύπου Laminate πάχους 8 mm	35	ΟΙΚΝ/ 73.96.1	ΟΙΚ7396	m2	320	36,00	11520,00	
36	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	36	ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ7331	m2	5	33,50	167,50	
37	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	37	ΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ7331	m2	10	36,00	360,00	
38	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	38	ΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ7326.1	m2	30	36,00	1080,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
39	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	39	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ7326.1	μμ	5	4,50	22,50	
40	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	40	ΟΙΚ73.76	ΟΙΚ7396	μμ	20	5,60	112,00	
41	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm ενεργειακό, αέριο argon 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	41	ΟΙΚΝ/ 76.27.02.1	ΟΙΚ7609.2	m2	10	55,00	550,00	
42	Στίλβωσις (νερόλουστρον) μαρμάρων ήτοι επιφανειών μαρμάρων λειοτετριμμένων.	42	ΟΙΚ7417	ΟΙΚ7417	m ²	5	35,62	178,10	
Αθροισμα ομάδας Α3								35.330,20	35.330,20
ΟΜΑΔΑ Α4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
43	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	43	ΟΙΚ23.03	ΟΙΚ2303	m2	50	5,60	280	
44	Πετάσματα ασφαλείας επί ικρίωμάτων	44	ΟΙΚ23.05	ΟΙΚ2304	m2	50	5,60	280	
45	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, σταθερά, μονόφυλλα, με φεγγίτες, με θερμοδιακοπή	45	ΟΙΚΝ/ 65.17.02.1	ΟΙΚ6520	m2	4	225,00	900	
46	Επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου	46	ΟΙΚΝ/ 65.01.1	ΟΙΚ6501	τεμ	30	15,00	450	
47	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με θερμοδιακοπή	47	ΟΙΚΝ/ 65.17.03.1	ΟΙΚ6521	m2	5	325,00	1625	
48	Υαλοστάσια αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη, με θερμοδιακοπή	48	ΟΙΚΝ/ 65.17.06.1	ΟΙΚ6524	m2	10	190,00	1900	
49	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	49	ΟΙΚ61.30	ΟΙΚ6118	kg	300	3,10	930	
50	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	50	ΟΙΚ61.31	ΟΙΚ6118	kg	600	2,80	1680	
Αθροισμα ομάδας Α4								8.045,00	8.045,00
ΟΜΑΔΑ Α5: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
51	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	51	ΟΙΚ79.08	ΟΙΚ7903	kg	50	5,60	280,00	
52	Επίστρωση με στεγανωτική μεμβράνη PVC-P	52	ΟΙΚΝ/ 79.09.1	ΟΙΚ7912	m2	10	20,00	200,00	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
53	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	53	ΟΙΚ79.37	ΟΙΚ7936	μμ	30	11,20	336,00	
54	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	54	ΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ7744	m2	80	16,70	1336,00	
55	Βοηθός	55	ΟΙΚ002	ΟΙΚ002	h	200	16,78	3356,00	
56	Τεχνίτης	56	ΟΙΚ003	ΟΙΚ003	h	200	19,79	3958,00	
	Αθροισμα ομάδας Α5							9.466,00	9.466,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α:								67.832,80
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Β1: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
57	Επισκευή, συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων από εξειδικευμένο τεχνίτη άνευ βοηθού	57	ATHEN/ 8043.1	HAM8	h	30	19,79	593,7	
58	Επισκευή, συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων από εξειδικευμένο τεχνίτη μετά του απαραίτητου βοηθού	58	ATHEN/ 8043.2	HAM8	h	20	24,82	496,4	
59	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 40 mm	59	ATHEN/ 8042.3.1	HAM8	m	5	10,05	50,25	
60	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 50 mm	60	ATHEN/ 8042.3.2	HAM8	m	5	10,83	54,15	
61	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 63 mm	61	ATHEN/ 8042.3.3	HAM8	m	5	15,39	76,95	
62	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 75 mm	62	ATHEN/ 8042.3.4	HAM8	m	5	16,17	80,85	
63	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 100 mm	63	ATHEN/ 8042.3.5	HAM8	m	5	21,39	106,95	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
64	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. κατά EN 1329 (ΕΛΟΤ 686), ελάχιστου πάχους τοιχώματος 3,2mm, διαμέτρου 125 mm	64	ATHEN/ 8042.3.6	HAM 008	m	5	24,53	122,65	
65	Σωλήνας πλαστικός πολυπροπυλενίου PP-R 100, ονομ. πίεσης PN 20 bar, ονομ. διαμέτρου DN 25 mm	65	ATHEN/ 8043.1	HAM8	m	5	5,81	29,05	
66	Σωλήνας πλαστικός πολυπροπυλενίου PP-R 100, ονομ. πίεσης PN 20 bar, ονομ. διαμέτρου DN 32 mm	66	ATHEN/ 8043.2	HAM8	m	5	7,13	35,65	
67	Σωλήνας πλαστικός πολυπροπυλενίου PP-R 100, ονομ. πίεσης PN 20 bar, ονομ. διαμέτρου DN 40 mm	67	ATHEN/ 8043.3	HAM8	m	5	9,27	46,35	
68	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	68	ΠΡΣ Η 1.2.5	HAM8	m	100	2,20	220	
69	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος με αυτόματη βαλβίδα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα πορσελάνης, Φ ½ ins	69	ATHEN/ 8141.2.2.1	HAM13	τεμ.	10	60,57	605,7	
70	Κρουνός εκροής (Βρύση), κοινός ορειχάλκινος Φ ½ ins	70	ATHEN/ 8138.1.2.1	HAM11	τεμ.	5	9,95	49,75	
71	Πλακέτα ενεργοποίησης χρωμέ δύο λειτουργιών για εντοιχιζόμενο καζανάκι τύπου jomo για κρεμαστή ή επιδαπέδια λεκάνη	71	ATHEN/ 622.2	HAM15	τεμ.	10	134,14	1341,4	
72	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό μετά καλύμματος χρώματος λευκού, πλήρες	72	ATHEN/ 8179.2	HAM18	τεμ.	5	24,86	124,3	
73	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο, απλές, πάχους τουλάχιστον 2 mm	73	ATHEN/ 8052.1.1	HAM2	kg	50	6,02	301	
74	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη, διαμέτρου ½ ins	74	ATHEN/ 8106.1	HAM11	τεμ.	5	17,01	85,05	
75	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη, διαμέτρου ¾ ins	75	ATHEN/ 8106.2	HAM11	τεμ.	5	19,32	96,6	
76	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	76	ATHEN/ 8106.3	HAM11	τεμ.	5	23,89	119,45	
77	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, γωνιακή Φ ½ ins	77	ATHEN/ 8131.2.1	HAM11	τεμ.	5	14,33	71,65	
78	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, γωνιακή Φ ¾ ins	78	ATHEN/ 8131.2.2	HAM11	τεμ.	5	15,00	75	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
79	Καθαρισμός (απόφραξη) αγωγού αποχετεύσεως - ομβρίων οιασδήποτε διαμέτρου	79	ATHEN/ 8043.2	HAM8	m	30	16,13	483,9	
80	Μηχανισμός, φλοτέρ , λάστιχο μηχανισμού και φλάντζες για εντοιχιζόμενο καζανάκι τύπου jomo για κρεμαστή ή επιδαπέδια λεκάνη	80	ATHEN/ 622.3	HAM15	τεμ.	20	150,40	3008	
Αθροισμα ομάδας B1								8.274,75	8.274,75
ΟΜΑΔΑ Β2: ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
81	Κλιματιστικό μηχανήμα ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, επιτοιχίο, ονομαστικής ισχύος 12.000 BTU/h, τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++	81	ATHEN/ 8558.1	HAM33	τεμ.	17	685,14	11647,38	
82	Κλιματιστικό μηχανήμα ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, επιτοιχίο, ονομαστικής ισχύος 18.000 BTU/h, τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++	82	ATHEN/ 8558.2	HAM33	τεμ.	1	907,43	907,43	
83	Κλιματιστικό μηχανήμα ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, επιτοιχίο, ονομαστικής ισχύος 24.000 BTU/h, τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A+++	83	ATHEN/ 8558.3	HAM33	τεμ.	2	1.180,71	2361,42	
84	Επιτοιχία βάση κλιματιστικού μηχανήματος ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 9-12.000 BTU/h, χαλύβδινη, γαλβανισμένη	84	ATHEN/ 8558.4	HAM33	τεμ.	7	20,55	143,85	
85	Επιτοιχία βάση κλιματιστικού μηχανήματος ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 18-24.000 BTU/h, χαλύβδινη, γαλβανισμένη	85	ATHEN/ 8558.5	HAM33	τεμ.	1	21,58	21,58	
86	Επιδαπέδια βάση κλιματιστικού μηχανήματος ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 9-12.000 BTU/h, χαλύβδινη, γαλβανισμένη	86	ATHEN/ 8558.5	HAM33	τεμ.	10	20,55	205,50	
87	Επιδαπέδια βάση κλιματιστικού μηχανήματος ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 18-24.000 BTU/h, χαλύβδινη, γαλβανισμένη	87	ATHEN/ 8558.6	HAM33	τεμ.	1	21,58	21,58	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
88	Βοηθός	88	ATHE002	ATHE002	h	50	16,78	839,00	
89	Τεχνίτης	89	ATHE003	ATHE003	h	50	19,79	989,50	
	Αθροισμα ομάδας Β2							17137,24	17.137,24
ΟΜΑΔΑ Β3: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
90	Επισκευή, συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων από εξειδικευμένο τεχνίτη άνευ βοηθού	90	ATHEN/ 9000.1	ΗΛΜ52	h	50	19,79	989,50	
91	Επισκευή, συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων από εξειδικευμένο τεχνίτη μετά του απαραίτητου βοηθού	91	ATHEN/ 9000.2	ΗΛΜ52	h	50	24,82	1241,00	
92	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800W	92	ATHEN/ 8177.1	ΗΛΜ13	τεμ.	6	109,94	659,64	
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC, αντοχής 1250N (βαρέως τύπου), ευθύς, διαμέτρου Φ 16 mm	93	ATHEN/ 8733.1.2.1	ΗΛΜ8	m	25	4,69	117,25	
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC, αντοχής 1250N (βαρέως τύπου), ευθύς, διαμέτρου Φ 20 mm	94	ATHEN/ 8733.1.3.1	ΗΛΜ8	m	25	4,91	122,75	
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC, αντοχής 1250N (βαρέως τύπου), ευθύς, διαμέτρου Φ 25 mm	95	ATHEN/ 8733.1.4.1	ΗΛΜ8	m	20	5,47	109,40	
96	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U (NYM) τριπολικό, διατομής 3Χ1,5 mm ²	96	ATHEN/ 8766.3.1.1	ΗΛΜ46	m	100	4,77	477,00	
97	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U (NYM) τριπολικό, διατομής 3Χ2,5 mm ²	97	ATHEN/ 8766.3.2.1	ΗΛΜ46	m	100	6,00	600,00	
98	Ρευματοδότης επίτοιχος εξωτερικός (ορατός) πλήρης SCHUKO εντάσεως 16Α	98	ATHEN/ 8828.1.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	30	7,58	227,40	
99	Ρευματοδότης χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16Α	99	ATHEN/ 8826.3.2.1	ΗΛΜ49	τεμ.	2	7,92	15,84	
100	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16Α	100	ATHEN/ 8827.3.2.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1	8,36	8,36	
101	Διακόπτης επίτοιχος εξωτερικός (ορατός) με πλήκτρο, απλός μονοπολικός, εντάσεως 10Α τάσεως 250V	101	ATHEN/ 8807.1	ΗΛΜ49	τεμ.	5	6,17	30,85	
102	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, απλός μονοπολικός, εντάσεως 10Α τάσεως 250V	102	ATHEN/ 8801.1.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	2	5,28	10,56	
103	Διακόπτης επίτοιχος εξωτερικός (ορατός) με δύο πλήκτρα, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ, εντάσεως 10Α τάσεως 250V	103	ATHEN/ 8807.2	ΗΛΜ49	τεμ.	30	6,59	197,70	

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσό- τητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
104	Διακόπτης χωνευτός με δύο πλήκτρα, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ, εντάσεως 10Α τάσεως 250V	104	ATHEN/ 8801.1.4.1	ΗΛΜ49	τεμ.	2	5,72	11,44	
105	Φωτιστικό σώμα, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα προστασίας IP 20, επιμήκες 60 εκ με υποδοχές G13 για 2 λαμπτήρες LED ή φθορίου T8	105	ATHEN/ 8973.1.7.1	ΗΛΜ59	τεμ.	50	51,10	2555,00	
106	Λαμπτήρας led T8 10 W, για αντικατάσταση λάμπας φθορίου (2 σε 1), επιμήκης 60 εκ	106	ATHEN/ 880.7.6.1	ΗΛΜ59	τεμ.	150	3,50	525,00	
107	Εκκινήτης (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού 4-22 W	107	ATHEN/ 947.1	ΗΛΜ59	τεμ.	150	0,25	37,50	
	Αθροισμα ομάδας Β3							7.936,19	7.936,19
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β:								33.348,18
	Σύνολο Κατηγοριών Α+Β								101.180,98
	ΓΕ+ΟΕ 18%								18.212,58
	Αθροισμα								119.393,56
	Απροβλεπτα 15%								17.909,03
	Αθροισμα								137.302,59
	Απολογιστικά (dexion, ΑΕΚΚ, ανυψωτικά μηχ., είδη κιγκαλερίας, υλικά κουφωμάτων, ανταλλακτικά υδρ/κων & ηλ/κων, ρόλερ-κουρτίνες οκίασης, μοτέρ κλπ)							17.300,00	
	ΓΕ+ΟΕ Απολογιστικών 18%							3.114,00	
	Αθροισμα Απολογιστικών							20.414,00	20.414,00
	Αναθεώρηση								3.573,73
	Αθροισμα								161.290,32
	ΦΠΑ 24%								38.709,68
	Αθροισμα								200.000,00

Καβάλα 29 - 09 - 2025

Καβάλα 29 - 09 - 2025
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.

Καβάλα 29 - 09 - 2025
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε

Μαρία Τσιμηρίκα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αθανασία Γανίτη
Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Κυπραίος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Παναγιώτης Καψάλης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ