

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m.	ΑΤ 1	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	m2	10,00	4,50	45,00	
2	Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	ΑΤ 2	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	m3	7,00	15,70	109,90	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΑΤ 3	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	1,00	28,00	28,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΑΤ 4	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	3,00	7,90	23,70	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΑΤ 5	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	15,00	4,50	67,50	
6	Καθαίρεση επικεράμωσης δώματος με την υπόβαση αυτής από οποιουδήποτε υλικού, άνευ προσοχής, έως πλήρης καθαρισμός αυτού.	ΑΤ 6	ΟΙΚ N/22.22.03	ΟΙΚ 2241	m2	55,00	15,00	825,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων.	ΑΤ 7	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	m2	65,00	5,60	364,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	ΑΤ 8	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m2	15,00	16,80	252,00	
9	Αποξήλωση εξωτερικής ξύλινης κατασκευής.	ΑΤ 9	ΟΙΚ N/22.65.03	ΟΙΚ 2275	τεμ	1,00	80,00	80,00	
10	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3.	ΑΤ 10	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	1,00	78,00	78,00	
11	Σκυροδέματα μικρών έργων , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΑΤ 11	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	4,00	106,00	424,00	
12	Προκατασκευασμένα παγκάκια από οπλισμένο σκυρόδεμα, μήκους 1,50 m.	ΑΤ 12	ΟΙΚ N/32.12	ΟΙΚ 3215	τεμ	2,00	330,00	660,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα	AT 13	OIK 32.25.03	OIK 3223.A.5	m ³	4,00	16,80	67,20	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	AT 14	OIK 38.02	OIK 3811	m ²	2,00	22,50	45,00	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C.	AT 15	OIK 38.20.02	OIK 3873	kg	1,00	1,07	1,07	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C.	AT 16	OIK 38.20.03	OIK 3873	kg	40,00	1,01	40,40	
17	Υπερύψωση μανδρότοιχου με αργολιθοδομή, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, δύο ορατών όψεων, με τοπικούς λίθους.	AT 17	OIK N/42.11.04	OIK 4213	m ³	7,00	90,00	630,00	
18	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).	AT 18	OIK 46.02.02	OIK 4642	m ²	15,00	22,50	337,50	
19	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι).	AT 19	OIK 46.02.03	OIK 4642	m ²	35,00	36,50	1.277,50	
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα δρομικών τοίχων, πλήρης κατασκευή.	AT 20	OIK 49.01.01	OIK 3213	m	1,00	16,80	16,80	
21	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα μπατικών τοίχων, πλήρης κατασκευή.	AT 21	OIK 49.01.02	OIK 3213	m	25,00	19,70	492,50	
22	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων αργολιθοδομών.	AT 22	OIK 71.01.01	OIK 7101	m ²	70,00	16,80	1.176,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	AT 23	OIK 71.31	OIK 7131	m ²	170,00	11,20	1.904,00	
24	Επικεράμωση πλάκας δώματος με βυζαντινά κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, κολυμβητή.	AT 24	OIK N/72.03.01	OIK 7203	m ²	60,00	38,00	2.280,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.	AT 25	OIK 73.33.02	OIK 7331	m ²	4,00	33,50	134,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm.	AT 26	OIK 73.34.02	OIK 7326.1	m2	20,00	36,00	720,00	
27	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.	AT 27	OIK 74.23	OIK 7416	m2	25,00	5,60	140,00	
28	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πλάτους έως 40 cm, προέλευσης Βέροιας λευκό, πάχους 2 cm.	AT 28	OIK N/75.31.02.01	OIK 7532	m2	4,00	100,00	400,00	
29	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm.	AT 29	OIK 54.46.01	OIK 5446.1	m2	4,00	118,00	472,00	
30	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2.	AT 30	OIK 56.11	OIK 5613.1	τεμ	4,00	33,50	134,00	
31	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	AT 31	OIK 56.21	OIK 5617	m2	2,00	28,00	56,00	
32	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	AT 32	OIK 56.23	OIK 5613.1	m2	2,00	225,00	450,00	
33	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα.	AT 33	OIK 56.24	OIK 5613.1	m2	2,00	180,00	360,00	
34	Ταμείο από κόντρα πλακέ θαλάσσης με επένδυση καπλαμά Δρυός 0,8χιλ με μεταλλική ένθετη θήκη (Π1.1)	AT 34	OIK N/56.26.01	OIK 5613.1	τεμ	1,00	2.260,00	2.260,00	
35	Βάθρο από κόντρα πλακέ θαλάσσης με επένδυση καπλαμά Δρυός 0,8χιλ , με πάγκο και πλαινά επενδεδυμένα από λαμαρίνα 1,5mm (Π1.2)	AT 35	OIK N/56.26.02	OIK 5613.1	τεμ	6,00	490,00	2.940,00	
36	Φορητή γυάλινη προθήκη σε μεταλλική βάση με συρτάρι (Π1.2)	AT 36	OIK N/56.26.3	OIK 5613.1	τεμ	4,00	750,00	3.000,00	
37	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	AT 37	OIK 61.05	OIK 6104	kg	175,00	2,70	472,50	
38	Κατασκευή συστήματος μεταλλικών ράφιών (dexion), βιομηχανοποιημένης παραγωγής, μήκους 90-92 cm, ύψους 2,00m και βάθος ραφιού 40-46 cm .	AT 38	OIK N/61.25.01	OIK 6123	τεμ	4,00	130,00	520,00	
39	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	AT 39	OIK 61.30	OIK 6118	kg	20,00	3,10	62,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα.	ΑΤ 40	ΟΙΚ 62.37	ΟΙΚ 6237	m2	15,00	101,00	1.515,00	
41	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	ΑΤ 41	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	25,00	4,50	112,50	
42	Υαλόθυρες αλουμινίου, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη .	ΑΤ 42	ΟΙΚ Ν/65.03	ΟΙΚ 6502	m2	3,00	184,00	552,00	
43	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	ΑΤ 43	ΟΙΚ Ν/65.17.10	ΟΙΚ 6519	m2	4,00	224,00	896,00	
44	Υαλοστάσια αλουμινίου με σταθερά φαντώματα.	ΑΤ 44	ΟΙΚ Ν/65.17.11	ΟΙΚ 6517	m2	10,00	235,00	2.350,00	
45	Κινητές σίτες αερισμού.	ΑΤ 45	ΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	m2	4,00	45,00	180,00	
46	Σκίαστρο αλουμινίου με κινητά ρυθμιζόμενα πτερύγια επίπεδης διατομής, μηχανοκίνητο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.	ΑΤ 46	ΟΙΚ Ν/65.61.01	ΟΙΚ 6542	m2	11,00	225,00	2.475,00	
47	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 29 mm (κρύσταλο 5mm-κενό 16mm-κρύσταλο laminated 4mm+4mm).	ΑΤ 47	ΟΙΚ Ν/76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	12,00	95,00	1.140,00	
48	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΑΤ 48	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	10,00	6,70	67,00	
49	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, χωρίς σπατουλάρισμα.	ΑΤ 49	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	50,00	10,10	505,00	
50	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα.	ΑΤ 50	ΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	100,00	13,50	1.350,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	AT 51	OIK 77.91	OIK 7791	m2	15,00	5,00	75,00	
52	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.	AT 52	OIK 78.05.01	OIK 7809	m2	7,00	13,00	91,00	
53	Πανέλο επίτοιχο ανάρτησης αντικειμένων με διάτρητη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,0 mm, με τετράγωνες οπές 8 mm, σε τετράγωνη διάταξη και αξονική απόσταση 25 mm, επί μεταλλικού πλαισίου από γωνία 40 mm*3 mm.	AT 53	OIK N/78.92	OIK 7231	m2	3,00	120,00	360,00	
54	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	AT 54	OIK 79.08	OIK 7903	kg	160,00	5,60	896,00	
55	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων.	AT 55	OIK 79.11.01	OIK 7912	m2	60,00	14,60	876,00	
56	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα.	AT 56	OIK 79.17	OIK 7244	μμ	30,00	2,80	84,00	
57	Σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης με θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης γραφιτούχας πολυστερίνης πάχους 10mm, με μηχανική στερέωση των πλακών.	AT 57	OIK N/79.33.01	OIK 7933.1	m2	70,00	60,00	4.200,00	
58	Θερμομόνωση κεκλιμένων δωμάτων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης, πάχους 10 cm.	AT 58	OIK N/79.46.01	OIK 7934	m2	55,00	26,00	1.430,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:					42.500,07
	ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
59	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 15 MM.	B-1	N8041.31.1	ΗΛΜ7	M	40,00	13,00	520,00	
60	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 18 MM.	B-2	N8041.31.2	ΗΛΜ7	M	7,00	16,00	112,00	
61	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM.	B-3	N8041.31.3	ΗΛΜ7	M	1,00	19,77	19,77	
62	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (VPE-C), διαμέτρου 16x2mm, μετά του προστατευτικού σπιδάλ σωλήνα διαμέτρου 25mm.	B-4	N8043.32.2	ΗΛΜ8	M	5,00	6,66	33,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθος έως 0.5M.	B-5	N8066.21.1	3213.	τεμ.	2,00	140,00	280,00	
64	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1/2 INS.	B-6	N8106.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	8,00	13,53	108,24	
65	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 3/4 INS.	B-7	N8106.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	15,03	45,09	
66	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/4 INS.	B-8	N8106.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	23,34	46,68	
67	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/4 INS.	B-9	8125.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	32,41	32,41	
68	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με δίσκο, συνδεόμενη με σπειρώμα, διαμέτρου 1/2 INS.	B-10	8125.3.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	26,07	26,07	
69	Σωλήνας Υδρευσης HDPE 3 Γενιές PN10 DN40	B-11	N8041.31.4	ΗΛΜ7	Μ	8,00	3,00	24,00	
70	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	B-12	8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	14,12	14,12	
71	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	B-13	8138.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	8,97	8,97	
72	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος,	B-14	8141.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	1,00	60,63	60,63	
73	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l, ισχύος 1500 W.	B-15	8256.6.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1,00	202,57	202,57	
74	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους	B-16	N8448.61.1	6221.	Τεμ	1,00	125,96	125,96	
75	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1/2 INS.	B-17	8477.1	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	69,71	69,71	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων.	B-18	N8603.27.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	71,65	71,65	
77	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 4 αναχωρήσεων.	B-19	N8603.27.4	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	91,86	275,58	
78	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM.	B-20	8606.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	35,43	35,43	
79	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	B-21	N8694.19.3	ΗΛΜ40	Μ	5,00	6,00	30,00	
80	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	B-22	N8694.19.4	ΗΛΜ40	Μ	8,00	6,50	52,00	
81	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 75 ΜΜ.	B-23	ΑΤΗΕ N8042.4.6	ΗΛΜ8	Μ	10,00	18,84	188,40	
82	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου έως 125 ΜΜ.	B-24	ΑΤΗΕ N8054.11.7	ΗΛΜ8	τεμ.	4,00	10,55	42,20	
83	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθμένου) τύπου, δαπέδου ή εντοιχισμένη λευκή με το δοχείο πλύσης και το μπουτόν ενεργοποίησης	B-25	ΑΤΗΕ N8151.51.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	400,00	400,00	
84	Σύνδεση του νέου δικτύου αποχέτευσης με τον τελικό υφιστάμενο αποδέκτη λυμάτων.	B-26	ΑΤΗΕ N9988.41.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	1,00	350,00	350,00	
85	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 DN110mm.	B-27	N1210.91.1.ΥΔ Ρ	6711.1.ΥΔ Ρ	Μ	10,00	4,20	42,00	
86	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 DN125mm.	B-28	N1210.91.2.ΥΔ Ρ	6711.1.ΥΔ Ρ	Μ	6,00	4,68	28,08	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x50 cm.	B-29	N6010.85.93.H Λ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	2,00	95,00	190,00	
88	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 30x40 cm.	B-30	N6010.85.94.H Λ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	1,00	55,00	55,00	
89	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.	B-31	ATHE N8042.4.3	HΛM8	M	2,00	13,18	26,36	
90	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	B-32	ATHE N8042.4.4	HΛM8	M	4,00	13,80	55,20	
91	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	B-33	ATHE N8042.4.8	HΛM8	M	7,00	23,71	165,97	
92	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 125 MM.	B-34	ATHE N8045.11.2	HΛM8	τεμ.	1,00	81,12	81,12	
93	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαϊμό και εσχάρα ανοξειδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	B-35	ATHE N8046.25.1	HΛM8	τεμ.	1,00	51,35	51,35	
94	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 20x20cm, βάθος έως 0,5M.	B-36	ATHE N8066.23.2	3213.ΟΙΚ	τεμ.	2,00	224,80	449,60	
95	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 2 INS.	B-37	ATHE 8125.1.6	HΛM11	τεμ.	1,00	49,82	49,82	
96	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	B-38	ATHE 8129.2	HΛM11	τεμ.	1,00	33,01	33,01	
97	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	B-39	ATHE N8130.11.1	HΛM5	τεμ.	2,00	11,87	23,74	
98	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	B-40	ATHE 8141.2.2	HΛM13	τεμ.	1,00	60,63	60,63	
99	Νιπτήρας επικαθήμενος, στρογγυλός, διαμέτρου 400mm.	B-41	ATHE N8160.18.1	HΛM14	τεμ	1,00	255,99	255,99	
100	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	B-42	ATHE 8168.2	HΛM14	τεμ	1,00	36,21	36,21	
101	Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης, μήκους 60 CM.	B-43	ATHE 8169.1.2	HΛM14	τεμ	1,00	21,05	21,05	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	Σαπωνοσπογοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.	B-44	ATHE 8172.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	23,53	23,53	
103	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	B-45	ATHE 8174.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	28,06	28,06	
104	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από πορσελάνη, εντοιχισμένο, διπλό.	B-46	ATHE 8175.2	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	13,26	13,26	
105	Κάδος αχρήστων χώρων υγιεινής.	B-47	ATHE N8176.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	43,06	43,06	
106	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	B-48	ATHE N8176.22.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	21,06	21,06	
107	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	B-49	ATHE N8176.23.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	25,65	25,65	
108	Χαρτοθήκη πορσελάνης, διαστάσεων 15X15 CM.	B-50	ATHE 8178.2.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	17,05	17,05	
109	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	B-51	ATHE 8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	1,00	22,97	22,97	
110	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	B-52	ATHE 8061.1	ΗΛΜ 1	m	10,00	45,00	450,00	
111	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδεςΜε πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.	B-53	ΥΔΡ 3.10.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	10,00	6,70	67,00	
112	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	B-54	ΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	m3	10,00	4,10	41,00	
113	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	B-55	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m3	10,00	1,55	15,50	
114	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου με πλαστικό προστατευτικό δίκτυ + ταινία επισήμανσης	B-56	NATEΠ 1200	ΝΥΔΡ 6069 100,00%	m3	10,00	26,00	260,00	
115	Αποξήλωση υδραυλικών εγκαταστάσεων (ύδρευση, αποχετευση, όμβρια)	B-57	NATEΠ 1200	ΝΥΔΡ 6069 100,00%	τεμ	1,00	400,00	400,00	
116	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	B-58	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	2,00	37,79	75,58	
117	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	B-59	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	1,00	69,69	69,69	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 20m, με ρυθμιζόμενο ορειχάλκινο ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	B-60	N8204.71.1	ΗΛΜ20	τεμ.	1,00	300,71	300,71	
119	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου.	B-61	N8994.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	3,00	63,31	189,93	
120	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυσμένης υάλου, συμβατικού τύπου.	B-62	N8994.35.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	44,67	44,67	
121	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	B-63	N8994.72.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1,00	70,70	70,70	
122	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο ΝΗΧΗ FE 180/E30 3χ1,5mm ² , μέσου μήκους γραμμής 15Μ.	B-64	N8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	4,00	68,76	275,04	
123	Πίνακας πυρανίχνευσης, 6 Ζωνών	B-65	N9988.42.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
124	Κλιματιστική μονάδα τοίχου ή οροφής τύπου inverter απόδοσης 28000 BTU/h	B-66	ΑΤΗΕ N8558.3.4	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από U-PVC, αντίσταση στη συμπίεση 1250Nt/5cm και αντίσταση στην κρούση 6J(στους -25οC), διαμορφώσιμος κυματοειδής, Διαμέτρου 16mm	B-67	8732. 2. 3	ΗΛΜ 62 100,00%	m	40,00	4,44	177,60	
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από U-PVC, αντίσταση στη συμπίεση 1250Nt/5cm και αντίσταση στην κρούση 6J(στους -25οC), διαμορφώσιμος κυματοειδής, Διαμέτρου 25mm	B-68	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 62 100,00%	m	40,00	5,07	202,80	
127	Καλώδιο συναγερμού επικασσιτερωμένο με θωράκιση από φύλλο αλουμινίου, 4Χ0,22 mm	B-69	ΑΤΗΕ N9602.12	ΗΛΜ 62 100,00%	m	8,00	3,09	24,72	
128	Καλώδιο συναγερμού επικασσιτερωμένο με θωράκιση από φύλλο αλουμινίου, 6Χ0,22 mm	B-70	ΑΤΗΕ N9602.12	ΗΛΜ 39 100,00%	m	30,00	4,02	120,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων	B-71	ΑΤΗΕ Ν8798.12.16	ΗΛΜ 62 100,00%	m	3,00	65,09	195,27	
130	Κεντρικός πίνακας συναγερμού, 8 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης	B-72	ΑΤΗΕ 8208Ν.50.3	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1,00	278,13	278,13	
131	Πληκτρολόγιο συναγερμού	B-73	ΑΤΗΕ Ν9501.4	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1,00	95,27	95,27	
132	Πατητό κομβίο συναγερμού	B-74	ΑΤΗΕ Ν9533.1	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1,00	29,00	29,00	
133	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού εσωτερική	B-75	ΑΤΗΕ Ν9533.2.1	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1,00	78,51	78,51	
134	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού εξωτερική	B-76	ΑΤΗΕ Ν9533.2	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	1,00	86,21	86,21	
135	Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) Dome infrared σταθερού τύπου με λειτουργία PTZ σταθερού τύπου.	B-77	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.1	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	4,00	200,00	800,00	
136	Σύστημα ψηφιακής καταγραφής εικόνας (DVR) δεκαέξι καναλιών	B-78	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.2	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
137	Σκληρός δίσκος	B-79	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.3	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	1,00	200,00	200,00	
138	Τροφοδοτικό καμερών	B-80	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.4	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	1,00	100,00	100,00	
139	Οθόνη προβολής βίντεο τεχνολογίας LED	B-81	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.5	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
140	Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) με εστίαση	B-82	ΑΤΗΕ Ν9601.1.1.1	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	1,00	220,00	220,00	
141	UPS Ισχύος 1000 VA >2hour	B-83	ΑΤΗΕ Ν8951.1	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	1,00	800,00	800,00	
142	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ), πενταπολικό διατομής 5Χ10 mm ²	B-84	ΗΛΜ 47	ΗΛΜ 47	m	10,00	12,50	125,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	Φωτιστικό ορθογώνιο οροφής ή ψευδοροφής, με παραβολικό κάτοπτρο αλουμινίου και διπλές μεταλλικές περσίδες αλουμινίου, IP20, διαστάσεων 1.240X310mm, συνδεσμολογίας LED, συμπεριλαμβανομένων δύο (2) ευθύγραμμων λαμπτήρων LED TUBE 18W (1.20cm)/ G13/230V, Lumen:1600lm/ 4000k (λευκό), πλήρης.	B-85	N8987.21.1.2	HΛM 59	τεμ	1,00	90,00	90,00	
144	Φωτιστικό LED 55W 4000K 7150lm 1.0m IP65 IK08 LT8C1.5D	B-86	N8987.21.1.3	HΛM 59	τεμ	2,00	60,00	120,00	
145	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	B-87	N8987.21.1.1	HΛM62	τεμ	3,00	81,18	243,54	
146	Αποξήλωση υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα φωτισμού &	B-88	N8840.91.1	HΛM52	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
147	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου ή οροφής τύπου ορειχάλκινης χελώνας με λαμπτήρα LED E27 10 W, προστασίας IP 55.	B-89	N8982.13.1	HΛM 60	τεμ.	5,00	80,00	400,00	
148	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	B-90	N8811.11.1	HΛM49	τεμ.	4,00	13,43	53,72	
149	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης	B-91	N8811.11.4	HΛM49	τεμ.	7,00	18,72	131,04	
150	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	B-92	8826.3.2	HΛM49	τεμ.	15,00	9,04	135,60	
151	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	B-93	8827.3.2	HΛM49	τεμ.	4,00	14,94	59,76	
152	Φωτιστικό τύπου προβολέα, στεγανό IP65, συμμετρικής δέσμης φωτισμού με κύκλωμα με led, συνολικής ισχύος 200W/4000K	B-94	N8973.57.1	HΛM59	τεμ.	2,00	300,00	600,00	
153	Έλεγχος υπάρχουσας γείωσης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης - έκθεση μετρήσεων	B-95	N9985.55.1	HΛM 45	κα	1,00	150,00	150,00	
154	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 M ανά ρευματοδότη.	B-96	N8995.81.1	HΛM49	τεμ.	17,00	50,00	850,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής ή φωτιστικών με καλώδιο διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2 μέσου μήκους 15m ανά τροφοδοτούμενο σημείο.	B-97	N8995.83.1	HΛM49	τεμ.	18,00	40,00	720,00	
156	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο διατομής	B-98	N8995.84.1	HΛM49	τεμ.	2,00	70,00	140,00	
157	Φωτιστικό σποτ ράγας led 20WATT 220VOLT	B-99	N8973.26.1	HΛM49	τεμ.	11,00	50,00	550,00	
158	Ράγα 4 μ φωτιστικών σποτ led μονοφασική	B-100	N8973.26.2	HΛM59	τεμ.	2,00	100,00	200,00	
159	Πρίζα τηλεφωνικών γραμμών ή data, τύπου RJ 45 , Category 5e με τα καλώδια τροφοδότησης	B-101	ATHE N9500.1.1	HΛM 61	τεμ.	2,00	15,00	30,00	
160	Ηλεκτρικός πίνακας 50X65 κενός χωνευτός μεταλλοπλαστικός για εσωτερική εγκατάσταση χωρίς τα όργανα	B-102	ATHE N9354.3.1	HΛM 53	τεμ.	1,00	372,71	372,71	
161	Ενδεικτική λυχνία ράγας μέχρι 500 V με ασφαλεία πορσελάνης 25/2 A	B-103	ATHE N8924.10	HΛM 52	τεμ.	5,00	20,00	100,00	
162	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	B-104	ATHE N8918.2.2	HΛM 51	τεμ.	1,00	91,35	91,35	
163	Αντικεραυνικό AC 3P+N τύπος T1 + T2	B-105	ATHE N8918.2.3	HΛM 51	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
164	Μικροαυτόματος για ασφάλιση C6KA 1P+N ηλεκτρικών γραμμών Εντάσεως 10 A	B-106	ATHE 8915.1.2	HΛM 55	τεμ.	10,00	9,00	90,00	
165	Μικροαυτόματος για ασφάλιση C6KA 1P+N ηλεκτρικών γραμμών Εντάσεως 16 A	B-107	ATHE 8915.1.3	HΛM 55	τεμ.	9,00	11,00	99,00	
166	Μικροαυτόματος για ασφάλιση C6KA 1P+N ηλεκτρικών γραμμών Εντάσεως 20 A	B-108	ATHE 8915.1.4	HΛM 55	τεμ.	1,00	13,00	13,00	
167	Μικροαυτόματος για ασφάλιση C6KA 1P+N ηλεκτρικών γραμμών Εντάσεως 32 A	B-109	ATHE N8915.1.6	HΛM 55	τεμ.	3,00	15,00	45,00	
168	Διακόπτης πινάκων απλός διπολικός Εντάσεως 25 A	B-110	ATHE 8880.2.1	HΛM 55	τεμ.	3,00	22,00	66,00	
169	Διακόπτης πινάκων απλός τετραπολικός Εντάσεως 40 A	B-111	ATHE 8880.4.1	HΛM 55	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					19.238,20
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					61.738,27
				ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΩΦΕΛΟΣ ΓΕ & ΟΕ:					(18,00%) 11.112,89

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότη τα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					72.851,16
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				(15,00%)	10.927,67
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					83.778,83
				ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					2.000,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					85.778,83
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					10.221,17
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					96.000,00
				Φ.Π.Α.:				(24,00%)	23.040,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ					119.040,00

Αθήνα, / /2025
Οι Συντάξαντες

Αδαμαντία Αλαούνη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Αριστόνους Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Αθήνα, / /2025
Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Υ.

Στέφανος Δημόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ Βαθμό