

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμίων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	001	m2	200,00	6,70	1.340,00	
2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	002	m3	20,00	56,00	1.120,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	003	ton	40,00	1,65	66,00	
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	004	ton	40,00	13,50	540,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	005	ton.k m	1.120,00	0,35	392,00	
6	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	006	m3	3,00	450,00	1.350,00	
7	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	007	m2	200,00	19,00	3.800,00	
8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	008	m2	200,00	23,50	4.700,00	
9	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	009	m2	200,00	7,90	1.580,00	
10	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	010	m3	0,90	650,00	585,00	
11	Μυκητοκτόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	011	m2	200,00	2,80	560,00	
12	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στέγης με πάπλωμα πετροβάμβακα πάχους 50 mm.	ΝΑΟΙΚ 79.40.1.2	ΟΙΚ 7940	012	m2	200,00	13,50	2.700,00	
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	013	m2	65,00	53,60	3.484,00	
14	Αποξήλωση καπνοδόχου αμιάντου	ΝΑΟΙΚ 22.04.01.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2222	014	Τεμ	1,00	4.000,00	4.000,00	
15	Επισκευή τμημάτων τραβηχτών προεξοχών επιχρισμάτων πλάτους μέχρις 20cm	ΟΙΚ Ν\7181	ΟΙΚ 7181	015	m	50,00	9,94	497,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με ορθογωνισμένες πλάκες από πέτρα Πηλίου	ΝΑΟΙΚ Ν\73.12.3	ΟΙΚ 7312	016	m2	40,00	28,00	1.120,00	
17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	017	m2	40,00	11,20	448,00	
Σε μεταφορά								28.282,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							28.282,00	
18	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	018	m2	107,00	7,90	845,30	
19	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	019	MM	210,00	4,50	945,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	020	m2	107,00	33,50	3.584,50	
21	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269B	021	MM	50,00	22,50	1.125,00	
22	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	022	m2	20,00	33,50	670,00	
23	Στεγανοποίηση με τσιμεντοειδές,ινοπλισμένο,στεγ ανωτικό,ελαστικό κονίαμα δύο συστατικών με παρεμβολή υαλοπλέγματος οπλισμού K46TG..	ΟΙΚ Ν17901.2	ΟΙΚ 7902	023	m2	10,00	17,99	179,90	
24	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, με μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	024	m2	150,00	13,50	2.025,00	
25	Εξώθυρες απο κόντρα πλακέ ραμποτέ πάχους 70mm με καπλαμά οκουμέ, βαμμένες σε απόχρωση RAL	ΝΑΟΙΚ Ν15451.2	ΟΙΚ 5427	025	m2	3,60	380,00	1.368,00	
26	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	026	m3	1,50	56,00	84,00	
27	Υαλοστάσια ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με τρικολλητή ξυλεία μεράντι βαμένα σε απόχρωση RAL,συμπεριλαμβανομένων των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Ν154.21.2	ΟΙΚ 5431	027	m2	41,72	550,00	22.946,00	
28	Εξώφυλλα κόντρα πλακέ ραμποτέ πάχους 30mm με καπλαμά οκουμέ, βαμένα σε απόχρωση RAL Κωδικός αναθεώρησης	ΝΑΟΙΚ Ν154.36.01	ΟΙΚ 5427	028	m2	40,00	280,00	11.200,00	
29	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	029	m2	20,00	45,00	900,00	
30	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία Σουηδίας συγκολλητή	ΝΑΟΙΚ Ν154.80.03		030	m3	1,30	1.500,00	1.950,00	
31	Κιγκλιδώματα εξωστών κλπ. από ξυλεία τύπου μεράντι	ΝΑΟΙΚ Ν155.21.01	ΟΙΚ 5511.1	031	MM	29,00	140,00	4.060,00	
32	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	032	m2	52,00	6,70	348,40	
33	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	033	m2	5,00	95,00	475,00	
	Σε μεταφορά							80.988,10	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								80.988,10	
34	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ποδιών παραθύρων και επίστεψης στηθαίου δώματος από μάρμαρο οποιονδήποτε διαστάσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή εκεραίων πλκών	ΟΙΚ Ν\2236.1.12	ΟΙΚ 2236	034	μμ	17,20	7,82	134,50	
35	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	035	m2	800,00	1,50	1.200,00	
36	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	036	m2	10,00	5,60	56,00	
37	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	ΟΙΚ 7121	037	m2	120,00	12,70	1.524,00	
38	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	038	m2	400,00	9,00	3.600,00	
39	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με οικολογικό ακρυλικό, ειδικό θερμοπροστατευτικό & μονωτικό χρώμα εξωτερικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.2.1	ΟΙΚ 7785.1	039	m2	400,00	14,50	5.800,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								93.302,60	93.302,60
2. Η/Μ									
1	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού VRV αερόψυκτη ονομαστικής θερμικής απόδοσης 56 KW και ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης 32 KW διαιρούμενου τύπου για ψύξη, θέρμανση, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου με εσωτερική μονάδα ονομαστικής θερμικής ισχύος 31,5kw και ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 28kw.	ΑΤΗΕ Ν\8562.01.10	Η/ΛΜ 33	040	ΤΕΜ	1,00	14.000,00	14.000,00	
2	Κυκλοφορητής ύδατος υψηλής πίεσης ηλεκτρονικός ρυθμιζόμενης παροχής και μανομετρικού ύψους Παροχής από 0-11,56 m³/h και μανομετρικό 1,0-5,02 ΜΥΣ, ρακόρ διατομής DN40	ΑΤΗΕ Ν\8607.4.1	Η/ΛΜ 22	041	ΤΕΜ	1,00	1.771,15	1.771,15	
3	Πολυστρωματικός σωλήνας αλουμινίου Pex-Al με θερμομόνωση διαμέτρου Φ20x2.0	ΑΤΗΕ Ν\6632.01.02	Η/ΛΜ 8	042	ΜΜ	200,00	4,95	990,00	
4	Προ - μονωμένοι Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (112), SDR 7,4 ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου Φ40x5,5	ΑΤΗΕ Ν\622.6.3	Η/ΛΜ 8	043	ΜΜ	4,00	66,00	264,00	
Σε μεταφορά								17.025,15	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							17.025,15	93.302,60
5	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 600 C.F.M.	ATHE N\8531.4	H\AM 32	044	TEM	5,00	461,84	2.309,20	
6	Διακόπτης σώματος εξ. βρόγχου, ονομαστικής διαμέτρου 1/2"	ATHE N\014.5.4	H\AM 6	045	TEM	18,00	8,00	144,00	
7	Μαγνητικό Φίλτρο νερού διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8611.2.2	H\AM 20	046	TEM	1,00	448,00	448,00	
8	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 C.F.M.	ATHE N\8531.3	H\AM 32	047	TEM	11,00	406,84	4.475,24	
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 1 1/2 ins (DN40)	ATHE N\8106.4.4	H\AM 11	048	TEM	2,00	82,99	165,98	
10	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8037.45.5	H\AM 11	049	TEM	4,00	16,72	66,88	
11	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ATHE 8473.1.6	H\AM 23	050	TEM	1,00	495,66	495,66	
12	Μπόιλερ Μηχανοστασίου (δοχείο αδρανείας) κάθετο χωρίς σερπαντίνα/εναλλάκτη Χωρητικότητας 300 lt	ATHE N\8473.2.1	H\AM 24	051	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
13	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου {1/2} ins	ATHE N\8474.1	H\AM 23	052	TEM	1,00	69,76	69,76	
14	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8621.1.1	H\AM 11	053	TEM	1,00	61,23	61,23	
15	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE N\8641	H\AM 11	054	TEM	3,00	46,21	138,63	
16	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8106.1.4	H\AM 12	055	TEM	6,00	28,49	170,94	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 1 1/4 ins (DN32)	ATHE N\8106.4.3	H\AM 11	056	TEM	1,00	69,60	69,60	
18	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R με θερμική αυτοσυγκόλληση, μπλε χρώματος Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη ονομ. διαμ. DN25, διατ. 32 x 4,4mm, εσωτ. διαμ. 23,2mm	ATHE N\8603.1.14	H\AM 8	057	TEM	20,00	19,64	392,80	
19	Διαιρούμενο στήριγμα με εσωτερική επένδυση από λάστιχο αντιδονητικής συμπεριφοράς ενδεικτικού τύπου Mu/pro μέσης διαμέτρου έως Φ40mm	ATHE N\8052.1.4	H\AM 11	058	TEM	25,00	4,27	106,75	
	Σε μεταφορά							27.139,82	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							27.139,82	93.302,60
20	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve) με ρύθμιση ΔΡ, υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης ορειχάλκινη ονομαστικής διαμέτρου DN40	ATHE N\8126.1.6	H\AM 12	059	TEM	1,00	132,77	132,77	
21	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου {3/4} ins	ATHE N\8477.4	H\AM 12	060	TEM	2,00	57,62	115,24	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H\AM 41	061	m	15,01	3,19	47,88	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	H\AM 41	062	m	15,00	3,25	48,75	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ATHE 8734.1.2	H\AM 42	063	m	3,00	9,67	29,01	
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H\AM 41	064	TEM	3,00	3,89	11,67	
26	Καλώδιο τύπου NYM (A05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE N\8766.3.1	H\AM 46	065	m	80,00	2,77	221,60	
27	Καλώδιο τύπου NYM (A05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE N\8766.3.2	H\AM 46	066	m	140,00	3,06	428,40	
28	Καλώδιο τύπου NYM (A05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm2	ATHE N\8766.3.3	H\AM 46	067	m	10,00	4,48	44,80	
29	Καλώδιο τύπου NYM (A05VV-U,R) πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm2	ATHE N\8766.5.1	H\AM 46	068	m	50,00	3,61	180,50	
30	Καλώδιο τύπου NYM (A05VV-U,R) πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm2	ATHE N\8766.5.2	H\AM 46	069	m	10,00	4,68	46,80	
31	Καλώδιο UTP cat6, 4x2x0,5mm	ATHE N\8796.2	H\AM 41	070	m	146,01	1,50	219,02	
32	Καλώδιο τύπου NYΥ (J1VV-U,R) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE N\8774.6.5	H\AM 47	071	m	5,00	10,83	54,15	
33	Καλώδιο τύπου NYΥ (J1VV-U,R) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ATHE N\8774.6.6	H\AM 47	072	m	8,00	13,78	110,24	
34	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H\AM 49	073	TEM	13,00	4,06	52,78	
35	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H\AM 49	074	TEM	3,00	5,83	17,49	
36	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	ATHE N\8811.11.1	H\AM 49	075	TEM	15,00	13,98	209,70	
37	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H\AM 49	076	TEM	25,00	9,04	226,00	
38	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός χωνευτός πλήρης 16 έως 20 αναχωρήσεων.	ATHE N\8693.1.3	H\AM 52	077	TEM	2,00	2.000,00	4.000,00	
	Σε μεταφορά							33.336,62	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							33.336,62	93.302,60
39	Γείωση αποτελούμενη από ένα ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένο, με χαλύβδινη ψυχή St/E-Cu Φ1 17 x 3000mm, ετά του φρεατίου ελέγχου και σήμανσης	ATHE N\9342.21.16	H\AM 45	078	m	1,00	216,71	216,71	
40	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών ,διαστάσεων 60X40 mm.	ATHE N\8741.1	H\AM 41	079	m	50,00	12,21	610,50	
41	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 25 X25 mm	ATHE N\8734.1.5B.1	H\AM 42	080	m	20,00	4,00	80,00	
42	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών ,διαστάσεων 100X60 mm.	ATHE N\8741.2B	H\AM 41	081	m	77,00	21,01	1.617,77	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 32mm	ATHE N\8042.18.1	H\AM 8	082	m	50,00	11,24	562,00	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 40mm	ATHE N\8042.18.2	H\AM 8	083	m	32,00	13,58	434,56	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 50mm	ATHE N\8042.18.3	H\AM 8	084	m	10,00	15,92	159,20	
46	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 25mm	ATHE N\8042.18.8	H\AM 8	085	m	25,00	10,46	261,50	
47	Σίφωνας μηχανικός πλαστικός από PVC, διαμέτρου 125mm, πλήρως τοποθετημένος	ATHE N\8045.11.1	H\AM 9	086	TEM	1,00	41,35	41,35	
48	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC, βιδωτό, διαμέτρου 100mm	ATHE N\8054.11.7	H\AM 11	087	TEM	1,00	16,78	16,78	
49	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0,50m, διαστάσεων 40x50cm	ATHE N\8066.41.5	H\AM 11	088	TEM	1,00	380,00	380,00	
50	Καθρέπτης τοίχου διαστάσεων 40 X 75 cm	ATHE N\8168.11.1	H\AM 13	089	TEM	2,00	61,22	122,44	
51	Άγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από ανοξείδωτο χάλυβα, εξωτερικό, βιδωτό, απλό	ATHE N\8175.7.1	H\AM 13	090	TEM	2,00	11,96	23,92	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 100mm	NAYΔP N\8042.18.6	H\AM 8	091	m	4,00	22,03	88,12	
	Σε μεταφορά							37.951,47	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	37.951,47	93.302,60
53	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN15, διατομ. 20,0x2,8mm, εσωτ. διαμ. 14,4mm	ATHE N\8043.2.1	H\AM 8	092	MM	20,00	20,29	405,80	
54	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8106.1.1	H\AM 12	093	TEM	6,00	12,71	76,26	
55	Αναμικτήρας (μπιταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H\AM 13	094	TEM	2,00	51,45	102,90	
56	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ATHE 8256.5.1	H\AM 24	095	TEM	1,00	194,17	194,17	
57	Σταθμός διανομής ζεστού ή κρύου νερού τεσσάρων αναχωρήσεων	ATHE N\8604.3.3	H\AM 4	096	TEM	1,00	112,85	112,85	
58	Σταθμός διανομής ζεστού ή κρύου νερού πέντε αναχωρήσεων	ATHE N\8604.3.4	H\AM 4	097	TEM	1,00	175,85	175,85	
59	Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο	ATHE N\8072.5.1	H\AM 29	098	χλγ	8,00	4,43	35,44	
60	Λεκάνη τουαλέτας πλήρης (λεκάνη, δοχείο πλήσεως, πλαστικό κάθισμα, χαροθήκη κτλ) παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία	ATHE 8151.2.1	H\AM 14	099	TEM	1,00	245,00	245,00	
61	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 45 cm	ATHE N\8160.2.1	H\AM 17	100	TEM	2,00	89,91	179,82	
62	Αποξήλωση εγκατάστασης παλαιού λεβητοστασίου μετά της κοπής και μεταφοράς της δεξαμενής ακαθάρτου πετρελαίου .	ATHE N\8693.1.2A	H\AM 28	101	TEM	1,00	1.374,56	1.374,56	
63	Αποξήλωση υδρορροών πασης φύσεως από γαλβανισμένη λαμαρίνα οιοιδήποτε πάχους συμπεριλαμβανομένου των στηριγμάτων στερεώσεως,και την αποκομιδή των αχρήστων.	ATHE N\8062.5	H\AM 28	102	MM	100,00	3,50	350,00	
64	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	H\AM N\8435.05	H\AM 26	103	TEM	15,00	38,54	578,10	
65	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα κυκλικής διατομής	ATHE N\8062.3B	H\AM 1	104	kg	200,00	14,36	2.872,00	
66	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο	ATHE N\8151.7	H\AM 5	105	TEM	4,00	39,25	157,00	
67	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη 1/2 ins	ATHE N\8131.2.5	H\AM 12	106	TEM	40,00	10,00	400,00	
68	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE N\8606.2.1.1	H\AM 12	107	TEM	5,00	15,00	75,00	
							Σε μεταφορά	45.286,22	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	45.286,22	93.302,60
69	Ηλεκτρικός πίνακας λεβητοστασίου με διακοπτικό υλικό επίτοιχο μετά των απαιτούμενων υλικών και μικρουλικών στήριξης καθώς και της ηλεκτρικής εργασίας και υλικών διακλάδωσης (Κως, ακροδέκτες κ.τ.λ)	ΑΤΗΕ Ν\8841.1	ΗΛΜ 52	108	κ.α.	1,00	450,00	450,00	
70	αποξήλωσης υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΣΧΝΑΗΛΜ Ν\41.2	ΗΛΜ 52	109	TEM	1,00	300,00	300,00	
71	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 8".	ΑΤΗΕ Ν\8690.11	ΗΛΜ 40	110	m	3,00	18,21	54,63	
72	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλκοσωλήνων συνδεσης εξωτερικής-εσωτερικής μοναδας VRV, κατάλληλες για freon,μονωμένες	ΑΤΗΕ Ν\9750.6.1	ΗΛΜ 7	111	TEM	1,00	350,00	350,00	
73	Προμήθεια και τοποθέτηση οποιουδήποτε τύπου διακόπτη ή πρίζα ειδικού τύπου για τοποθέτηση σε επίτοιχο πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.2.3	ΗΛΜ 49	112	TEM	22,00	15,00	330,00	
	Σύνολο : 2. Η/Μ							46.770,85	46.770,85
							Σε μεταφορά		140.073,45

	Άθροισμα		140.073,45
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	25.213,22
	Άθροισμα		165.286,67
	Απρόβλεπτα	15,00%	24.793,00
	Άθροισμα		190.079,67
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		2.045,00
	Άθροισμα		192.124,67
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		368,10
	Άθροισμα		192.492,77
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		17.184,65
	Άθροισμα		209.677,42
	ΦΠΑ	24,00%	50.322,58
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		260.000,00
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		260.000,00
	Εγκ. 36/13-12-2001		

26/8/2026

Οι μελετητές



ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

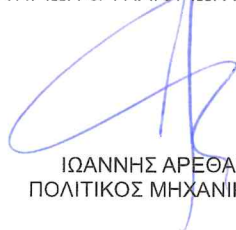
ΣΚΟΥΡΟΛΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βόλος 26/8/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ



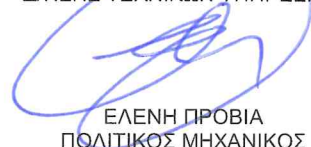
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Βόλος 26/8/2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ