

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 επιπεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	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 επαλείψεις 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 σπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του σπλισμού 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 Ν7181	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 οιοιδήποτε 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 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							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 αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού 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 Ν\7901.2	ΟΙΚ 7902	023	m2	10,00	17,99	179,90	
24	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, με μεμβράνη PVC - P 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, βαμένες σε απόχρωση RAL	ΝΑΟΙΚ Ν\5451.2	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 Ν\54.21.2	ΟΙΚ 5431	027	m2	41,72	550,00	22.946,00	
28	Εξώφυλλα κόντρα πλακέ ραμποτέ πάχους 30μm με καπλαμά οκουμέ, βαμένα σε απόχρωση RAL Κωδικός αναθεώρησης	ΝΑΟΙΚ Ν\54.36.01	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 Ν\54.80.03		030	m3	1,30	1.500,00	1.950,00	
31	Κιγκλιδώματα εξωστών κλπ. από ξυλεία τύπου μεράντι	ΝΑΟΙΚ Ν\55.21.01	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.	ΑΤΗ Ν\8562.01.10	Η/Μ 33	040	TEM	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	ΑΤΗ Ν\8607.4.1	Η/Μ 22	041	TEM	1,00	1.771,15	1.771,15	
3	Πολυστρωματικός σωλήνας αλουμινίου Pex-Al με θερμομόνωση διαμέτρου Φ20x2.0	ΑΤΗ Ν\6632.01.02	Η/Μ 8	042	MM	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	ΑΤΗ Ν\622.6.3	Η/Μ 8	043	MM	4,00	66,00	264,00	
	Σε μεταφορά							17.025,15	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							17.025,15	93.302,60
5	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 600 C.F.M.	ΑΤΗ Ν\8531.4	Η/Μ 32	044	ΤΕΜ	5,00	461,84	2.309,20	
6	Διακόπτης σώματος εξ. βρόγχου, ονομαστικής διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗ Ν\014.5.4	Η/Μ 6	045	ΤΕΜ	18,00	8,00	144,00	
7	Μαγνητικό Φίλτρο νερού διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗ Ν\8611.2.2	Η/Μ 20	046	ΤΕΜ	1,00	448,00	448,00	
8	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 C.F.M.	ΑΤΗ Ν\8531.3	Η/Μ 32	047	ΤΕΜ	11,00	406,84	4.475,24	
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 1 1/2 ins (DN40)	ΑΤΗ Ν\8106.4.4	Η/Μ 11	048	ΤΕΜ	2,00	82,99	165,98	
10	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗ Ν\8037.45.5	Η/Μ 11	049	ΤΕΜ	4,00	16,72	66,88	
11	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗ 8473.1.6	Η/Μ 23	050	ΤΕΜ	1,00	495,66	495,66	
12	Μπόιλερ Μηχανοστασίου (δοχείο αδρανείας) κάθετο χωρίς σερπαντίνα/εναλλάκτη Χωρητικότητας 300 lt	ΑΤΗ Ν\8473.2.1	Η/Μ 24	051	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00	
13	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου {1/2} ins	ΑΤΗ Ν\8474.1	Η/Μ 23	052	ΤΕΜ	1,00	69,76	69,76	
14	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ Ν\8621.1.1	Η/Μ 11	053	ΤΕΜ	1,00	61,23	61,23	
15	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗ Ν\8641	Η/Μ 11	054	ΤΕΜ	3,00	46,21	138,63	
16	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗ Ν\8106.1.4	Η/Μ 12	055	ΤΕΜ	6,00	28,49	170,94	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 1 1/4 ins (DN32)	ΑΤΗ Ν\8106.4.3	Η/Μ 11	056	ΤΕΜ	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	ΑΤΗ Ν\8603.1.14	Η/Μ 8	057	ΤΕΜ	20,00	19,64	392,80	
19	Διαιρούμενο στήριγμα με εσωτερική επένδυση από λάστιχο αντιδονητικής συμπεριφοράς ενδεικτικού τύπου Mu/pro μέσης διαμέτρου έως Φ40mm	ΑΤΗ Ν\8052.1.4	Η/Μ 11	058	ΤΕΜ	25,00	4,27	106,75	
	Σε μεταφορά							27.139,82	93.302,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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	ΑΤΗ Ν18126.1.6	Η/Μ 12	059	ΤΕΜ	1,00	132,77	132,77	
21	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου {3/4} ins	ΑΤΗ Ν18477.4	Η/Μ 12	060	ΤΕΜ	2,00	57,62	115,24	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗ 8732.1.2	Η/Μ 41	061	m	15,01	3,19	47,88	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗ 8732.1.3	Η/Μ 41	062	m	15,00	3,25	48,75	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗ 8734.1.2	Η/Μ 42	063	m	3,00	9,67	29,01	
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗ 8735.2.1	Η/Μ 41	064	ΤΕΜ	3,00	3,89	11,67	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ΑΤΗ Ν18766.3.1	Η/Μ 46	065	m	80,00	2,77	221,60	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ΑΤΗ Ν18766.3.2	Η/Μ 46	066	m	140,00	3,06	428,40	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-U,R) τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm2	ΑΤΗ Ν18766.3.3	Η/Μ 46	067	m	10,00	4,48	44,80	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-U,R) πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm2	ΑΤΗ Ν18766.5.1	Η/Μ 46	068	m	50,00	3,61	180,50	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-U,R) πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm2	ΑΤΗ Ν18766.5.2	Η/Μ 46	069	m	10,00	4,68	46,80	
31	Καλώδιο UTP cat6, 4x2x0,5mm	ΑΤΗ Ν18796.2	Η/Μ 41	070	m	146,01	1,50	219,02	
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U,R) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ΑΤΗ Ν18774.6.5	Η/Μ 47	071	m	5,00	10,83	54,15	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U,R) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ΑΤΗ Ν18774.6.6	Η/Μ 47	072	m	8,00	13,78	110,24	
34	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗ 8801.1.1	Η/Μ 49	073	ΤΕΜ	13,00	4,06	52,78	
35	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8801.1.4	Η/Μ 49	074	ΤΕΜ	3,00	5,83	17,49	
36	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	ΑΤΗ Ν18811.11.1	Η/Μ 49	075	ΤΕΜ	15,00	13,98	209,70	
37	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗ 8826.3.2	Η/Μ 49	076	ΤΕΜ	25,00	9,04	226,00	
38	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός χωνευτός πλήρης 16 έως 20 αναχωρήσεων.	ΑΤΗ Ν18693.1.3	Η/Μ 52	077	ΤΕΜ	2,00	2.000,00	4.000,00	
	Σε μεταφορά							33.336,62	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							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	ΑΤΗΕ Ν\9342.21.16	Η/Μ 45	078	m	1,00	216,71	216,71	
40	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών ,διαστάσεων 60Χ40 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8741.1	Η/Μ 41	079	m	50,00	12,21	610,50	
41	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 25 Χ25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8734.1.5B.1	Η/Μ 42	080	m	20,00	4,00	80,00	
42	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών ,διαστάσεων 100Χ60 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8741.2B	Η/Μ 41	081	m	77,00	21,01	1.617,77	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 32mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.18.1	Η/Μ 8	082	m	50,00	11,24	562,00	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.18.2	Η/Μ 8	083	m	32,00	13,58	434,56	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 50mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.18.3	Η/Μ 8	084	m	10,00	15,92	159,20	
46	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 25mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.18.8	Η/Μ 8	085	m	25,00	10,46	261,50	
47	Σίφωνας μηχανικός πλαστικός από PVC, διαμέτρου 125mm, πλήρως τοποθετημένος	ΑΤΗΕ Ν\8045.11.1	Η/Μ 9	086	TEM	1,00	41,35	41,35	
48	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC, βιδωτό, διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.11.7	Η/Μ 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	ΑΤΗΕ Ν\8066.41.5	Η/Μ 11	088	TEM	1,00	380,00	380,00	
50	Καθρέπτης τοίχου διαστάσεων 40 Χ 75 cm	ΑΤΗΕ Ν\8168.11.1	Η/Μ 13	089	TEM	2,00	61,22	122,44	
51	Άγκιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από ανοξείδωτο χάλυβα, εξωτερικό, βιδωτό, απλό	ΑΤΗΕ Ν\8175.7.1	Η/Μ 13	090	TEM	2,00	11,96	23,92	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 100mm	ΝΑΥΔΡ Ν\8042.18.6	Η/Μ 8	091	m	4,00	22,03	88,12	
	Σε μεταφορά							37.951,47	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							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\ΛΜ 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\ΛΜ 12	093	TEM	6,00	12,71	76,26	
55	Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H\ΛΜ 13	094	TEM	2,00	51,45	102,90	
56	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ATHE 8256.5.1	H\ΛΜ 24	095	TEM	1,00	194,17	194,17	
57	Σταθμός διανομής ζεστού ή κρύου νερού τεσσάρων αναχωρήσεων	ATHE N\8604.3.3	H\ΛΜ 4	096	TEM	1,00	112,85	112,85	
58	Σταθμός διανομής ζεστού ή κρύου νερού πέντε αναχωρήσεων	ATHE N\8604.3.4	H\ΛΜ 4	097	TEM	1,00	175,85	175,85	
59	Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο	ATHE N\8072.5.1	H\ΛΜ 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\ΛΜ 14	099	TEM	1,00	245,00	245,00	
61	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 45 cm	ATHE N\8160.2.1	H\ΛΜ 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\ΛΜ 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\ΛΜ 28	102	MM	100,00	3,50	350,00	
64	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	H\ΛΜ N\8435.05	H\ΛΜ 26	103	TEM	15,00	38,54	578,10	
65	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα κυκλικής διατομής	ATHE N\8062.3B	H\ΛΜ 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\ΛΜ 5	105	TEM	4,00	39,25	157,00	
67	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη 1/2 ins	ATHE N\8131.2.5	H\ΛΜ 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\ΛΜ 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	Η\ΛΜ 52	108	κ.α.	1,00	450,00	450,00	
70	αποξήλωσης υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΣΧΝΑΗ\ΛΜ Ν\41.2	Η\ΛΜ 52	109	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
71	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 8".	ΑΤΗΕ Ν\8690.11	Η\ΛΜ 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	Η\ΛΜ 7	111	ΤΕΜ	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	Η\ΛΜ 49	112	ΤΕΜ	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 Εγκ. 36/13-12-2001		260.000,00

26/8/2026
Οι μελετητές

Βόλος 26/8/2026
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Βόλος 26/8/2026
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΚΟΥΡΟΛΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ