

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	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	001	m3.k m	2.500,00	0,32	800,00	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	002	m2	50,00	7,90	395,00	
3	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	003	m2	92,03	2,20	202,47	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	004	m3	22,50	15,70	353,25	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	005	m2	53,00	4,50	238,50	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	006	m2	69,00	16,80	1.159,20	
7	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	007	m2	12,00	5,00	60,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	008	m3	0,10	56,00	5,60	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261B	009	TEM	2,00	9,00	18,00	
10	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	010	m	2,00	11,25	22,50	
11	Διάνοιξη 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	011	MM	2,00	22,50	45,00	
12	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.03	ΟΙΚ 2269Γ	012	MM	2,00	28,00	56,00	
13	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	013	kg	100,00	0,35	35,00	
14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	014	m2	112,56	22,50	2.532,60	
	Σε μεταφορά							5.923,12	

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							5.923,12	
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	015	m2	0,50	33,50	16,75	
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	016	m	65,40	16,80	1.098,72	
17	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	017	m	1,55	19,70	30,54	
18	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	018	m2	87,40	13,50	1.179,90	
19	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	019	m2	43,70	14,00	611,80	
20	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	020	kg	480,00	2,80	1.344,00	
21	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, τρίφυλλα, τετράφυλλα, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή διπλών υαλοπινάκων. Με σταθερό τμήμα και σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται $U_w=1,8 \text{ w/m}^2\text{K}$ ή βέλτιστο	ΝΑΟΙΚ Ν\65.19.10.01	ΟΙΚ 6519	021	m2	69,00	220,00	15.180,00	
22	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	022	m2	1,60	84,00	134,40	
23	Πάνελ αλουμινίου πάχους 28mm με θερμομόνωση ώστε να εξασφαλίζεται $u_r<1,5$ που θα φέρει εσωτερική ενίσχυση για αντοχή σε κρούση	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.10	ΟΙΚ 6501	023	m2	10,00	100,00	1.000,00	
24	Υαλουργικά. Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.3	ΟΙΚ 7609.2	024	m2	59,00	85,00	5.015,00	
25	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	025	m2	5,00	45,00	225,00	
26	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	026	m2	1,60	45,00	72,00	
27	Επένδυση υαλοπινάκων με μεμβράνη ασφαλείας εσωτερικής τοποθέτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.30	ΟΙΚ 7609.2	027	m2	1,00	36,00	36,00	
28	Αντικατάσταση υαλοπινάκων εξωτερικών κουφωμάτων οιοδήποτε τύπου, σχεδίου και υλικού (ξύλινο, ή αλουμινίου ή συνθετικού) με υαλοπίνακες ασφαλείας.	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.20	ΟΙΚ 7609.2	028	m2	0,50	100,00	50,00	
29	Αντικατάσταση υαλοπινάκων εσωτερικών κουφωμάτων οιοδήποτε τύπου, σχεδίου και υλικού (ξύλινο, ή αλουμινίου ή συνθετικού) με υαλοπίνακες ασφαλείας.	ΝΑΟΙΚ Ν\76.22.20	ΟΙΚ 7609.2	029	m2	0,50	49,00	24,50	
30	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	030	kg	100,00	5,60	560,00	
	Σε μεταφορά							32.501,73	

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							32.501,73	
31	Ξύλινες κάσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	031	m	58,00	16,80	974,40	
32	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	032	m2	22,00	140,00	3.080,00	
33	Πόμολα (ζεύγος χειρολαβών) εσωτερικών ξυλίνων Θυρών.	ΟΙΚ Ν\6543.8	ΟΙΚ 6543	033	Ζεύγος	11,00	20,00	220,00	
34	Προμήθεια και τοποθέτηση πτυσσόμενου χωρίσματος από προφίλ αλουμινίου με οδηγό ανάρτησης οροφής (χωρίς οδηγό δαπέδου).	ΝΑΟΙΚ 61.31.ΣΧ.1	ΟΙΚ 6118	034	m2	24,00	380,00	9.120,00	
35	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	035	kg	700,00	4,50	3.150,00	
36	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	036	m2	10,00	2,80	28,00	
37	Κιγκλιδώματα εξωστών	ΝΑΟΙΚ 55.21	ΟΙΚ 5521	037	m	1,00	50,50	50,50	
38	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμορφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.10	ΟΙΚ 7336	038	m2	50,00	26,00	1.300,00	
39	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	039	m2	80,00	33,50	2.680,00	
40	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	040	m2	25,00	33,50	837,50	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.03	ΟΙΚ 7433	041	m2	0,50	81,00	40,50	
42	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	042	MM	100,00	6,20	620,00	
43	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	043	MM	1,00	4,50	4,50	
44	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	044	m2	220,00	19,70	4.334,00	
45	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	045	m2	340,00	13,50	4.590,00	
46	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	046	m2	340,00	1,70	578,00	
47	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	047	m2	740,00	13,50	9.990,00	
48	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	048	m2	300,00	3,90	1.170,00	
	Σε μεταφορά							75.269,13	

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							75.269,13	
49	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	049	m2	300,00	10,10	3.030,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	050	m2	100,00	6,70	670,00	
51	Έπιπλο για χώρο υγιεινής από άνθυγρη ινοσανίδα (πράσινη) πάχους 19mm	ΝΑΟΙΚ Ν\56.07.21	ΟΙΚ 5606.1	051	μ.μ	6,00	335,00	2.010,00	
52	Πάγκος τύπου corian πάχους 2,5- 4εκ	ΝΑΟΙΚ Ν\56.07.22	ΟΙΚ 5606.1	052	μ.μ	6,00	285,00	1.710,00	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							82.689,13	82.689,13
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	2.1. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΟ								
1	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο , εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν\8816	Η/Μ 49	053	ΤΕΜ	5,00	9,37	46,85	
2	Διακόπτης ορατός με πλήκτρο κομπιτάτér εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν8807	Η/Μ 49	054	ΤΕΜ	6,00	10,00	60,00	
3	Ρευματοδότης στεγανός IP55 ,διπολικός τύπου SCHUKO ασφαλείας με καπάκι, εντάσεως 16 A, τάσεως 250 V .	ΑΤΗ Ν8826.1.1	Η/Μ 49	055	ΤΕΜ	1,00	13,01	13,01	
4	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗ 8827.3.2	Η/Μ 49	056	ΤΕΜ	2,00	10,20	20,40	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗ 8735.2.1	Η/Μ 41	057	ΤΕΜ	12,00	3,89	46,68	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗ 8735.2.3	Η/Μ 41	058	ΤΕΜ	12,00	5,44	65,28	
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗ 8915.1.2	Η/Μ 55	059	ΤΕΜ	1,00	9,07	9,07	
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗ 8915.1.3	Η/Μ 55	060	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗ 8915.1.4	Η/Μ 55	061	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
10	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος και μετατόπιση παροχής σε νέα θέση	ΑΤΗ Ν\9412.1.1	Η/Μ 59	062	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
11	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οποιοδήποτε τύπου	ΑΤΗ Ν\9412.1.2	Η/Μ 59	063	ΤΕΜ	28,00	18,00	504,00	
	Σε μεταφορά							835,37	82.689,13

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							835,37	82.689,13
12	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 2X18W 230V 1270mm IP65	ATHE N18974.1	H/AM 59	064	TEM	8,00	55,00	440,00	
13	Φωτιστικό πάνελ Led, επιμήκες, 3600 lumen	ATHE N18971.4	H/AM 59	065	TEM	20,00	70,00	1.400,00	
14	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό μέσου μήκους γραμμών 12 m	ATHE 8995.6.5	H/AM 49	066	TEM	3,00	65,00	195,00	
15	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό μέσου μήκους γραμμών 6 m	ATHE 8995.1.2	H/AM 49	067	TEM	7,00	52,00	364,00	
16	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση μέσο μήκος γραμμής 4 m	ATHE 8997.1.2	H/AM 49	068	TEM	7,00	40,00	280,00	
17	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό ή ορατό στεγανό με γείωση τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη μέσο μήκος γραμμής 18 m	ATHE 8997.3.8	H/AM 49	069	TEM	2,00	100,00	200,00	
18	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 40 lt, ισχύος 2000 W	ATHE N18256.3.1	H/AM 24	070	TEM	2,00	175,81	351,62	
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/AM 13	071	TEM	7,00	60,63	424,41	
20	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.2	H/AM 13	072	TEM	3,00	62,03	186,09	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	H/AM 11	073	TEM	20,00	13,85	277,00	
22	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ATHE N8131.2.1	H/AM 11	074	TEM	27,00	8,50	229,50	
23	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο	ATHE N18151.7		075	TEM	16,00	39,25	628,00	
24	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ATHE 8181.2	H/AM 14	076	TEM	7,00	105,42	737,94	
25	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ATHE 8153.2	H/AM 15	077	TEM	7,00	98,72	691,04	
26	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	H/AM 18	078	TEM	7,00	22,97	160,79	
27	Ντουζέρα πορσελάνης τετράγωνη διαστάσεων 75*75 cm	ATHE N18162.1	H/AM 14	079	TEM	1,00	180,00	180,00	
28	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	H/AM 17	080	TEM	1,00	164,74	164,74	
29	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	ATHE N18160.1	H/AM 17	081	TEM	6,00	111,17	667,02	
30	Μπανιέρα ακρυλική με κάθισμα	ATHE N18162.2	OIK H/AM11	082	TEM	2,00	223,42	446,84	
	Σε μεταφορά							8.859,36	82.689,13

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							8.859,36	82.689,13
31	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	H/ΛΜ 14	083	TEM	7,00	17,05	119,35	
32	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ATHE 8066.1.4	H/ΛΜ 10	084	TEM	1,00	64,00	64,00	
33	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	H/ΛΜ 29	085	kg	26,00	3,20	83,20	
34	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N\8046.1	H/ΛΜ 8	086	TEM	4,00	33,04	132,16	
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 40 mm mm	ATHE N\8042.1.2	H/ΛΜ 8	087	m	28,00	12,05	337,40	
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διατομής Φ100	ATHE N\8042.1.7	H/ΛΜ 8	088	m	16,00	21,38	342,08	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 50 mm mm	ATHE N\8042.1.3	H/ΛΜ 8	089	m	22,00	13,61	299,42	
38	Θερμαντικά σώματα,τύπου PANEL	ATHE N\8431	H/ΛΜ 11	090	Kcal	9.980,00	0,07	698,60	
39	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων οπών 1'	ATHE N\8603.3	H/ΛΜ 4	091	TEM	1,00	55,43	55,43	
40	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης οκτώ οπών 1'	ATHE N\8603.4B	H/ΛΜ 4	092	TEM	2,00	85,31	170,62	
41	Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης και ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού χρήσης 1/2 inc, κοχλιωτής σύνδεσης	ATHE N\8624.1	H/ΛΜ 12	093	TEM	2,00	79,37	158,74	
42	Ερμάριο συλλέκτη - διανομέα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με κάλυμα	ATHE N\9762.1.1	H/ΛΜ 6	094	TEM	2,00	50,00	100,00	
43	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ATHE N62.1.1	H/ΛΜ 62	095	TEM	3,00	80,00	240,00	
44	Φωτιστικό εξόδου	ATHE N\9619.1	H/ΛΜ 59	096	TEM	5,00	70,44	352,20	
45	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από Υ. Ρ.Υ. Φ 18x2 mm	ATHE N\8041.6.1A	H/ΛΜ 8	097	m	80,00	5,87	469,60	
46	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από Υ. Ρ.Υ. Φ 22x3 mm	ATHE N\8041.7.1A	H/ΛΜ 8	098	m	10,00	8,11	81,10	
47	Φρεάτιο πλαστικό επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 20X20 και βάθους 20 cm	ATHE N\8066.1.2A	H/ΛΜ 10	099	TEM	2,00	36,02	72,04	
48	Μετατόπιση πυροσβεστικής φωλιάς σε παράπλευρη θέση	H/ΛΜ N\8435.06	H/ΛΜ 20	100	TEM	1,00	100,00	100,00	
49	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ATHE 8446	H/ΛΜ 11	101	TEM	3,00	25,00	75,00	
50	Διακόπτης θερμαντικού σώματος διαμ. 1/2"	ATHE N8445.1	H/ΛΜ 59	102	TEM	4,00	12,00	48,00	
51	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42x60 cm	ATHE N\8168.2	H/ΛΜ 13	103	TEM	2,00	31,21	62,42	
52	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	H/ΛΜ 13	104	TEM	2,00	21,05	42,10	
	Σε μεταφορά							12.962,82	82.689,13

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								12.962,82	82.689,13
53	Κλάδος σύνδεσης θερμαντικού σώματος μέσου μήκους 8m με το υφιστάμενο δίκτυο	ΑΤΗΕ Ν\8034.10	Η\ΛΜ 26	105	ΤΕΜ	1,00	86,71	86,71	
54	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος και τοποθέτηση σε νέα θέση	Η\ΛΜ Ν\8435.02	Η\ΛΜ 26	106	τεμ.	3,00	73,42	220,26	
55	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	Η\ΛΜ Ν\8435.05	Η\ΛΜ 26	107	ΤΕΜ	1,00	38,54	38,54	
56	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε εξόδων (σχετ.)	ΑΤΗΕ Ν8029.35	Η\ΛΜ 5	108	τεμ.	2,00	54,00	108,00	
57	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	ΑΤΗΕ Ν\8797	Η\ΛΜ 48	109	m	16,00	2,95	47,20	
58	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 25 Χ25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8734.1.5B.1	Η\ΛΜ 42	110	m	30,00	4,00	120,00	
Σύνολο : 2.1. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΟ								13.583,53	13.583,53
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									13.583,53
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	96.272,66 17.329,08
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	113.601,74 17.040,26
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									130.642,00 3,16
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	130.645,16 31.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									162.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									162.000,00

Βόλος 19 / 07/ 2020
Η Αναπλ Διευθύντρια Τεχν. Υπηρεσιών

Βόλος 19 / 07/ 2020
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιρίων & Υπαιθρίων Χώρων

Βόλος 19 / 07 / 2020
Οι Συντάξαντες

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΑΡΕΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΞΥΠΟΛΥΤΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Γ

ΣΚΟΥΡΟΛΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α