

## 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]
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	0001	m3.k m	2.500,00	0,32	800,00	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	0002	m2	40,00	7,90	316,00	
3	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	0003	m2	180,00	2,20	396,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	0004	m3	4,00	15,70	62,80	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	0005	m2	70,00	4,50	315,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	0006	m2	56,00	16,80	940,80	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	0007	m3	0,50	56,00	28,00	
8	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	0008	TEM	2,00	9,00	18,00	
9	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	0009	m	2,00	11,25	22,50	
10	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	0010	MM	2,00	22,50	45,00	
11	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	0011	MM	2,00	28,00	56,00	
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	0012	kg	100,00	0,35	35,00	
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	0013	m2	0,50	33,50	16,75	
14	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	0014	m	0,50	16,80	8,40	
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	0015	m	2,00	19,70	39,40	
16	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	0016	m2	36,00	13,50	486,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>3.585,65</b>	

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							3.585,65	
17	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	NAOIK 79.55	OIK 7934	0017	m2	18,00	14,00	252,00	
18	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NAOIK 61.31	OIK 6118	0018	kg	100,00	2,80	280,00	
19	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	NAOIK N\65.19.10.01	OIK 6519	0019	m2	54,00	220,00	11.880,00	
20	Πάνελ αλουμινίου πάχους 28mm με θερμομόνωση ώστε να εξασφαλίζεται $u_r<1,5$ που θα φέρει εσωτερική ενίσχυση για αντοχή σε κρούση	NAOIK N\65.01.10	OIK 6501	0020	m2	11,00	100,00	1.100,00	
21	Υαλουργικά. Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	NAOIK N\76.27.3	OIK 7609.2	0021	m2	43,00	85,00	3.655,00	
22	Επένδυση υαλοπινάκων με μεμβράνη ασφαλείας εσωτερικής τοποθέτησης	NAOIK N\76.27.30	OIK 7609.2	0022	m2	2,00	36,00	72,00	
23	Αντικατάσταση υαλοπινάκων εξωτερικών κουφωμάτων οιοδήποτε τύπου, σχεδίου και υλικού (ξύλινο, ή αλουμινίου ή συνθετικού) με υαλοπίνακες ασφαλείας.	NAOIK N\76.27.20	OIK 7609.2	0023	m2	0,50	100,00	50,00	
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK 75.31.04	OIK 7534	0024	m2	1,00	95,00	95,00	
25	Κινητές σίτες αερισμού	NAOIK 65.25	OIK 6530	0025	m2	12,00	45,00	540,00	
26	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	NAOIK 62.40	OIK 6239	0026	kg	500,00	5,60	2.800,00	
27	Ξύλινες κάσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	NAOIK 54.86	OIK 5446.1	0027	m	11,00	16,80	184,80	
28	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	NAOIK 54.46.01	OIK 5446.1	0028	m2	4,00	140,00	560,00	
29	Πόμολα (ζεύγος χειρολαβών) εσωτερικών ξυλίνων Θυρών.	OIK N\6543.8	OIK 6543	0029	Ζεύγος	2,00	20,00	40,00	
30	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NAOIK 64.01.01	OIK 6401	0030	kg	700,00	4,50	3.150,00	
31	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	NAOIK 64.47	OIK 6447	0031	m2	10,00	2,80	28,00	
32	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμορφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	NAOIK N\73.36.10	OIK 7336	0032	m2	37,00	26,00	962,00	
	Σε μεταφορά							29.234,45	

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							29.234,45	
33	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	0033	m2	70,00	33,50	2.345,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	0034	m2	37,00	33,50	1.239,50	
35	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	0035	m2	15,00	13,50	202,50	
36	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	0036	MM	20,00	6,20	124,00	
37	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	0037	MM	20,00	4,50	90,00	
38	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	0038	m2	195,00	19,70	3.841,50	
39	Έπιπλο για χώρο υγιεινής από άνθυγη ινοσανίδα (πράσινη) πάχους 19mm	ΝΑΟΙΚ Ν\56.07.21	ΟΙΚ 5606.1	0039	μ.μ	2,00	260,00	520,00	
40	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	0040	m2	20,00	13,50	270,00	
41	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	0041	m2	20,00	1,70	34,00	
42	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	0042	m2	450,00	13,50	6.075,00	
43	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	0043	m2	370,00	3,90	1.443,00	
44	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	0044	m2	580,00	10,10	5.858,00	
45	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	0045	m2	80,00	6,70	536,00	
46	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	0046	MM	15,00	2,80	42,00	
47	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	ΟΙΚ 7561	0047	m2	2,00	73,00	146,00	
	<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>52.000,95</b>	<b>52.000,95</b>
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
	<b>2.1. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΟ</b>								
1	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο , εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν\8816	Η\Μ 49	0048	ΤΕΜ	2,00	9,37	18,74	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>18,74</b>	<b>52.000,95</b>

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							18,74	52.000,95
2	Ρευματοδότης στεγανός IP55 ,διπολικός τύπου SCHUKO ασφαλείας με καπάκι, εντάσεως 16 Α, τάσεως 250 V .	ATHE N8826.1.1	H/AM 49	0049	TEM	1,00	13,01	13,01	
3	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ATHE 8827.3.2	H/AM 49	0050	TEM	1,00	10,20	10,20	
4	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H/AM 41	0051	TEM	8,00	3,89	31,12	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	H/AM 41	0052	TEM	6,00	5,44	32,64	
6	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	0053	TEM	1,00	9,07	9,07	
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.1.3	H/AM 55	0054	TEM	1,00	10,04	10,04	
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ATHE 8915.1.4	H/AM 55	0055	TEM	1,00	10,04	10,04	
9	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος και μετατόπιση παροχή σε νέα θέση	ATHE N\9412.1.1	H/AM 59	0056	TEM	1,00	50,00	50,00	
10	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	ATHE N\9412.1.2		0057	TEM	10,00	18,00	180,00	
11	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) για λαμπτήρα LED	ATHE N\9371.4	H/AM 103	0058	TEM	6,00	40,00	240,00	
12	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 2X18W 230V 1270mm IP65	ATHE N\8974.1	H/AM 59	0059	TEM	2,00	55,00	110,00	
13	Φωτιστικό πάνελ Led, επιμήκες, 3600 lumen	ATHE N\8971.4	H/AM 59	0060	TEM	2,00	70,00	140,00	
14	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό μέσου μήκους γραμμών 12 m	ATHE 8995.6.5	H/AM 49	0061	TEM	1,00	65,00	65,00	
15	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό μέσου μήκους γραμμών 6 m	ATHE 8995.1.2	H/AM 49	0062	TEM	2,00	52,00	104,00	
16	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση μέσο μήκος γραμμής 4 m	ATHE 8997.1.2	H/AM 49	0063	TEM	1,00	40,00	40,00	
17	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 40 lt, ισχύος 2000 W	ATHE N\8256.3.1	H/AM 24	0064	TEM	1,00	175,81	175,81	
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/AM 13	0065	TEM	9,00	60,63	545,67	
	Σε μεταφορά							1.785,34	52.000,95

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		1.785,34	52.000,95
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.2	Η/ΛΜ 13	0066	TEM	2,00	62,03	124,06	
20	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	Η/ΛΜ 11	0067	TEM	25,00	13,85	346,25	
21	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ATHE N8131.2.1	Η/ΛΜ 11	0068	TEM	30,00	8,50	255,00	
22	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο	ATHE N18151.7		0069	TEM	14,00	39,25	549,50	
23	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ATHE 8181.2	Η/ΛΜ 14	0070	TEM	7,00	105,42	737,94	
24	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ATHE 8153.2	Η/ΛΜ 15	0071	TEM	7,00	98,72	691,04	
25	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	Η/ΛΜ 18	0072	TEM	7,00	22,97	160,79	
26	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	ATHE N18160.1	Η/ΛΜ 17	0073	TEM	9,00	111,17	1.000,53	
27	Μπανιέρα ακρυλική με κάθισμα	ATHE N18162.2	ΟΙΚ Η/ΛΜ11	0074	TEM	1,00	223,42	223,42	
28	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	Η/ΛΜ 14	0075	TEM	10,00	17,05	170,50	
29	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N18046.1	Η/ΛΜ 8	0076	TEM	4,00	33,04	132,16	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 40 mm mm	ATHE N18042.1.2	Η/ΛΜ 8	0077	m	34,00	12,05	409,70	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διατομής Φ100	ATHE N18042.1.7	Η/ΛΜ 8	0078	m	10,00	21,38	213,80	
32	Σωλήνας δικτύου άρδευσης απο πολυαιθυλένιο, πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ63 mm	ATHE N18042.1.4A	Η/ΛΜ 8	0079	m	16,00	18,49	295,84	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 50 mm mm	ATHE N18042.1.3	Η/ΛΜ 8	0080	m	10,00	13,61	136,10	
34	Θερμαντικά σώματα, τύπου PANEL	ATHE N18431	Η/ΛΜ 11	0081	Kcal	18.000,00	0,07	1.260,00	
35	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων οπών 1"	ATHE N18603.3	Η/ΛΜ 4	0082	TEM	4,00	55,43	221,72	
36	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης οκτώ οπών 1"	ATHE N18603.4B	Η/ΛΜ 4	0083	TEM	2,00	85,31	170,62	
37	Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης και ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού χρήσης 1/2 inc, κοχλιωτής σύνδεσης	ATHE N18624.1		0084	TEM	1,00	79,37	79,37	
38	Ερμάριο συλλέκτη - διανομέα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με κάλυμα	ATHE N19762.1.1	Η/ΛΜ 6	0085	TEM	2,00	50,00	100,00	
						Σε μεταφορά		9.063,68	52.000,95

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	9.063,68	52.000,95
39	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν62.1.1	Η/Μ 62	0086	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
40	Φωτιστικό εξόδου	ΑΤΗΕ Ν19619.1	Η/Μ 59	0087	ΤΕΜ	2,00	70,44	140,88	
41	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από V. Ρ.Ε. Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ Ν18041.6.1Α	Η/Μ 8	0088	m	50,00	5,87	293,50	
42	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από V. Ρ.Ε. Φ 22x3 mm	ΑΤΗΕ Ν18041.7.1Α	Η/Μ 8	0089	m	5,00	8,11	40,55	
43	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ΑΤΗΕ 8446	Η/Μ 11	0090	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
44	Διακόπτης θερμαντικού σώματος διαμ. 1/2"	ΑΤΗΕ Ν8445.1	Η/Μ 59	0091	ΤΕΜ	14,00	12,00	168,00	
45	Κλάδος σύνδεσης θερμαντικού σώματος μέσου μήκους 8m με το υφιστάμενο δίκτυο	ΑΤΗΕ Ν18034.10		0092	ΤΕΜ	1,00	86,71	86,71	
46	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	Η/Μ Ν18435.05		0093	ΤΕΜ	8,00	38,54	308,32	
47	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	ΑΤΗΕ Ν18797	Η/Μ 48	0094	m	20,00	2,95	59,00	
48	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 25 Χ25 mm	ΑΤΗΕ Ν18734.1.5Β.1	Η/Μ 42	0095	m	20,00	4,00	80,00	
49	ντουζέρα πορσελάνης 75Χ75	ΑΤΗΕ Ν18162.1	Η/Μ 14	0096	ΤΕΜ	1,00	180,00	180,00	
	<b>Σύνολο : 2.1. Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>10.550,64</b>	<b>10.550,64</b>
	<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>10.550,64</b>
	<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	<b>62.551,59</b> 11.259,29
	<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα							15,00%	<b>73.810,88</b> 11.071,63
	<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης								<b>84.882,51</b> 601,36
	<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ							24,00%	<b>85.483,87</b> 20.516,13
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>106.000,00</b>
	<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> Εγκ. 36/13-12-2001								<b>106.000,00</b>

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