

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									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1	ton.km	84,00	0,35	29,40	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	2	m3	1,70	0,90	1,53	
3	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ΟΙΚ 2171	3	ton	30,00	3,13	93,90	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	0,30	28,00	8,40	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	5	m2	1,20	16,80	20,16	
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	6	m2	4,90	5,60	27,44	
7	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	7	m2	11,40	5,00	57,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								237,83	237,83
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	8	m3	0,30	106,00	31,80	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	9	m2	0,75	22,50	16,88	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	10	kg	10,00	1,01	10,10	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								58,78	58,78
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	11	kg	145,00	2,80	406,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	12	m2	5,00	13,50	67,50	
3	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	13	m2	31,00	13,00	403,00	
4	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	14	m2	36,00	16,80	604,80	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								1.481,30	1.481,30
1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	16	MM	8,00	6,20	49,60	
2	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α/72.80N	ΟΙΚ 7231	17	m2	1,20	14,00	16,80	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	18	m2	8,20	31,50	258,30	
Σε μεταφορά								324,70	1.777,91

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							324,70	1.777,91
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	19	m2	14,00	33,50	469,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	20	MM	4,00	4,50	18,00	
6	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 7501	21	m2	1,00	78,50	78,50	
7	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	22	m2	20,00	13,50	270,00	
	Σύνολο : 1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							1.160,20	1.160,20
	1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	23	m2	6,30	118,00	743,40	
2	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	ΟΙΚ 5533	24	TEM	0,50	700,00	350,00	
3	Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	25	m2	1,00	28,00	28,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	26	m2	1,20	225,00	270,00	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	27	m2	1,30	180,00	234,00	
6	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	28	TEM	3,00	33,50	100,50	
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	29	kg		2,70		
8	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	30	m	2,60	3,90	10,14	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	31	kg		4,50		
10	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	32	m2	5,60	45,00	252,00	
11	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξεϊδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\78.90	ΟΙΚ 7231	33	m2	0,40	63,50	25,40	
	Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							2.013,44	2.013,44
	1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	34	m2	30,00	6,70	201,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	35	m2	8,90	6,70	59,63	
3	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	36	m2	20,00	9,00	180,00	
	Σε μεταφορά							440,63	4.951,55

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							440,63	4.951,55
4	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	37	m2		10,10		
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	38	m2	40,00	12,40	496,00	
	Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							936,63	936,63
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								5.888,18
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.30.02	ΟΙΚ 2261B	39	ΤΕΜ	2,00	9,00	18,00	
2	Πλαστικός σωλήνας από ακτινοδίκτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm με το σωλήνα προστασίας του	ΑΤΗΕ ΝΙ8151.1.2	ΗΛΜ 8	40	m	5,00	4,73	23,65	
3	Πλαστικός σωλήνας από ακτινοδίκτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm με το σωλήνα προστασίας του	ΑΤΗΕ ΝΙ8151.1.3	ΗΛΜ 8	41	m	15,00	5,07	76,05	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκλλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	ΗΛΜ 8	42	m	25,00	7,72	193,00	
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΕ ΝΙ8131.3.1	ΗΛΜ 11	43	τεμ.	2,00	23,29	46,58	
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	44	ΤΕΜ	14,00	18,14	253,96	
7	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	ΗΛΜ 11	45	ΤΕΜ	1,00	14,58	14,58	
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με δίσκο και ελατήριο, συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8125.1.2	ΗΛΜ 11	46	ΤΕΜ	1,00	20,32	20,32	
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8141.2.1	ΗΛΜ 13	47	τεμ.	3,00	61,04	183,12	
10	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	ΗΛΜ 11	48	ΤΕΜ	1,00	13,80	13,80	
	Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ							843,06	843,06
	Σε μεταφορά								6.731,24

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								1.675,90	6.731,24
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗ Ν8042.1.4	ΗΛΜ 8	63	m	5,00	13,51	67,55	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗ Ν8042.1.5	ΗΛΜ 8	64	m	10,00	14,40	144,00	
17	Πλαστική κεφαλή ΡΥΥ, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗ Ν8130.1	ΗΛΜ 8	65	τεμ.	2,00	6,23	12,46	
18	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗ Ν.8054.6	ΗΛΜ 11	66	ΤΕΜ	2,00	1,90	3,80	
19	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗ Ν.8054.8	ΗΛΜ 11	67	ΤΕΜ	2,00	2,17	4,34	
20	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	ΑΤΗ 8151.9.1	ΗΛΜ 14	68	τεμ.	1,00	135,23	135,23	
21	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή,επίτοιχη	ΑΤΗ 8151.9.2	ΗΛΜ 14	69	τεμ.	1,00	92,63	92,63	
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗ 8168.2	ΗΛΜ 13	70	ΤΕΜ	2,00	21,21	42,42	
23	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμωμένη απλή	ΑΤΗ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	71	ΤΕΜ	3,00	8,53	25,59	
24	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμωμένο, επίτοιχο, διπλό	ΑΤΗ Ν8175.2	ΗΛΜ 13	72	ΤΕΜ	4,00	13,96	55,84	
25	Δοχείο αχρήστων χαρτιών υγείας ΥΥ, από ανοξείδωτο χάλυβα ΑΙΣΙ 304, διαστάσεων Φ25mm x 35 cm (ύψος), χωρητικότητας 10 λίτρων	ΑΤΗ 8178.1.2.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 17	73	τεμ.	1,00	81,28	81,28	
26	Επιδαπέδιο πινγκάλ, ανοξείδωτο	ΑΤΗ Ν8176.23.1	ΗΛΜ 14	74	τεμ.	3,00	30,17	90,51	
27	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμωμένο	ΑΤΗ 8174	ΗΛΜ 13	75	ΤΕΜ	3,00	14,06	42,18	
Σύνολο : 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								2.473,73	2.473,73
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
2.3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Φωτιστικό σώμα spot, χωνευτό στην ψευδοροφή, με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας led	ΑΤΗ Ν8982.2.3	ΗΛΜ 60	76	ΤΕΜ	6,00	41,58	249,48	
2	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής χωνευτό Downlight, εσωτερικής διαμέτρου 145 mm, με λαμπτήρες φθορισμού 2x26 W	ΑΤΗ Ν8971.3.2	ΗΛΜ 59	77	ΤΕΜ	2,00	41,58	83,16	
3	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x18W, στεγανό	ΑΤΗ 8982.6.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 59	78	τεμ.	1,00	66,89	66,89	
4	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαφονιέρας, με ανοξείδωτο σώμα και κάλυμμα από γυαλί, με λαμπτήρα ΡΛ 18W/230 V, ενδεικτ. διαστάσεων Φ 29x8 cm	ΑΤΗ Ν8982.1.6	ΗΛΜ 59	79	τεμ.	1,00	52,20	52,20	
Σε μεταφορά								451,73	9.204,97

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							451,73	9.204,97
5	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.1.4	ΗΛΜ 59	80	ΤΕΜ	11,00	87,71	964,81	
6	Απλικά τοίχου ή οροφής με λαμπτήρα PL 18W (max.)	ΑΤΗΕ Ν.8981.1.1.2	ΗΛΜ 60	81	ΤΕΜ	2,00	41,65	83,30	
7	Διακόπτης διαφυγής έντασης μονοφασικός (τριπολικός) τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 40 A, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	ΑΤΗΕ Ν.8871.4.2	ΗΛΜ 50	82	τεμ.	1,00	55,34	55,34	
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	83	ΤΕΜ	5,00	9,07	45,35	
9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	84	ΤΕΜ	7,00	10,04	70,28	
10	Αντικατάσταση οργάνων σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα, αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΝΑΗΛΜ Ν.62.10.35.04		85	τεμ.	1,00	18,36	18,36	
11	Αντικατάσταση οργάνων σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα, αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	ΝΑΗΛΜ Ν.62.10.35.05		86	τεμ.	2,00	4,00	8,00	
12	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	87	ΤΕΜ	1,00	12,98	12,98	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	88	ΤΕΜ	5,00	7,50	37,50	
14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	89	ΤΕΜ	2,00	10,14	20,28	
15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	ΑΤΗΕ Ν.8801.1.2N	ΗΛΜ 49	90	ΤΕΜ	4,00	9,43	37,72	
16	Μεμονωμένο σημείο ρευματοδότη Schuco, σε κύκλωμα ρευματοδοτών, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν.8826.1.3	ΗΛΜ 49	91	ΤΕΜ	13,00	46,34	602,42	
17	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός, SCHUKO, εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ Ν.8827.3.2N	ΗΛΜ 49	92	τεμ.	2,00	12,34	24,68	
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.3		93	m	25,00	2,14	53,50	
19	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4		94	m	20,00	2,69	53,80	
	Σε μεταφορά							2.540,05	9.204,97

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							2.540,05	9.204,97
20	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	ΑΤΗΕ ΝΙ8732.3.4N	ΗΛΜ 41	95	τεμ.	5,00	13,88	69,40	
21	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, τύπου LEGRAND DLP	ΑΤΗΕ ΝΙ8776.1.8	ΗΛΜ 47	96	μ	5,00	9,65	48,25	
22	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 10 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8997.1.5	ΗΛΜ 49	97	τεμ.	1,00	139,61	139,61	
23	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 20 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8997.1.10	ΗΛΜ 49	98	τεμ.	1,00	180,39	180,39	
24	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητα 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	99	ΤΕΜ	1,00	194,17	194,17	
25	Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)	ΑΤΗΕ ΝΙ8559.1A	ΗΛΜ 39	100	ΤΕΜ	1,00	61,20	61,20	
	Σύνολο : 2.3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							3.233,07	3.233,07
	2.3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Καλώδιο δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ ΝΙ8796.1.3	ΗΛΜ 48	101	μ	20,00	2,45	49,00	
2	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή	ΑΤΗΕ ΝΙ8993.1	ΗΛΜ 44	102	ΤΕΜ	1,00	66,83	66,83	
3	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.1		103	τεμ.	3,00	11,68	35,04	
4	Κουδούνι δύο τόνων	ΑΤΗΕ ΝΙ8207.8	ΗΛΜ 17	104	τεμ.	1,00	87,16	87,16	
5	Κεραία T.V. μπάντας UHF μετά ιστού στήριξης	ΑΤΗΕ ΝΙ9730.1A	ΗΛΜ 61	105	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
6	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. με καταμετρήτη, πλήρης	ΑΤΗΕ ΝΙ9730.4	ΗΛΜ 42	106	τεμ.	1,00	75,00	75,00	
7	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών 75Ω, εντός σωλήνα - καναλιού όδευσης	ΑΤΗΕ ΝΙ8796.1.2	ΗΛΜ 48	107	μ	25,00	6,10	152,50	
8	Πρίζα τηλεόρασης, διέλευσης ή τερματική, χωνευτή με το κυτίο	ΑΤΗΕ ΝΙ9730.6.N1	ΗΛΜ 49	108	τεμ.	1,00	25,81	25,81	
	Σύνολο : 2.3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							641,34	641,34
	Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								3.874,41
	2.4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαγιάς, δύο (2) ζωνών, συμβατικός, κατά τα πρότυπα EN 54 part 2 & 4 και BS 5839	ΗΛΜ 62.N1	ΗΛΜ 62	109	ΤΕΜ	1,00	230,00	230,00	
2	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο τύπου LiYCY 3x1.5mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8766.2.1A	ΗΛΜ 48	110	τεμ.	7,00	55,00	385,00	
3	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.32.2	ΗΛΜ 62	111	τεμ.	7,00	63,14	441,98	
4	Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.32.3	ΗΛΜ 62	112	τεμ.	1,00	66,94	66,94	
	Σε μεταφορά							1.123,92	13.079,38

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								1.123,92	13.079,38
5	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.1Β	ΗΛΜ 52	113	τεμ.	2,00	60,23	120,46	
6	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led 3W, αυτόνομο	ΑΤΗΕ Ν\8972.1.1	ΗΛΜ 59	114	τεμ.	4,00	45,00	180,00	
7	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	115	m	10,00	4,28	42,80	
8	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.3		93	m	12,00	2,14	25,68	
9	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4		94	m	10,00	2,69	26,90	
10	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ 19 mm/20 m, με αυλίσκο	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.Ν2	ΗΛΜ 20	116	ΤΕΜ	1,00	63,67	63,67	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	117	ΤΕΜ	2,00	37,79	75,58	
Σύνολο : 2.4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								1.659,01	1.659,01
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									8.850,21
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	14.738,39 2.652,91
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	17.391,30 2.608,70
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	20.000,00 4.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									24.800,00

17/04/2019
Οι μελετητές

17/04/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

17/04/2019
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

