

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμή μονάδας								
	1.1. Οικοδομικές Εργασίες								
	1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	001	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	14,34	29,52 * (28+1,52)	423,32	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	NET ΟΙΚ-Α 22.15.3	002	ΟΙΚ 2226 100,00%	m*cm	241,5	17	4.105,50	
3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 22.53	003	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	13,56	5,6	75,94	
4	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	004	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	28,56	16,8	479,81	
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	005	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	5,74	15,7	90,12	
6	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.72	006	ΟΙΚ 2275 100,00%	m3	4,43	45	199,35	
7	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.50	007	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	66,65	5,6	373,24	
8	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 22.61	008	ΟΙΚ 2239 100,00%	m2	103,44	2,7	279,29	
9	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	009	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	55,95	5,6	313,32	
10	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	010	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	12,34	21,77 * (20,25+1,52)	268,64	
11	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	011	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	221,26	0,35	77,44	
Αθροισμα Εργασιών :								6.685,97	6.685,97
	1.1.2. Σκυροδέματα								
12	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	NET ΟΙΚ-Α 31.2.2	012	ΟΙΚ 3208 100,00%	m3	4,91	78	382,98	
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	013	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	11,53	84	968,52	
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	014	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	1,15	90	103,50	
15	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-Α 32.1.6	015	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	4,16	101	420,16	
Σε μεταφορά:								1.875,16	6.685,97

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.875,16	6.685,97
16	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-A 32.25.2	016	ΟΙΚ 3223.A.4 100,00%	m3	11,53	16,8	193,70	3.598,79
17	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.25.3	017	ΟΙΚ 3223.A.5 100,00%	m3	1,15	16,8	19,32	
18	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-A 32.25.5	018	ΟΙΚ 3223.A.7 100,00%	m3	4,16	22,5	93,60	
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.3	019	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	19,9	15,7	312,43	
20	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	020	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	422,06	1,07	451,60	
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	021	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	299,2	1,01	302,19	
22	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα.	NET ΟΙΚ-A 38.30.2	022	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	67,32	5	336,60	
23	Ανοξείδωτοι οπλισμοί με νευρώσεις Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-A 38.45	023	ΟΙΚ 3873 100,00%	m2	6,45	2,2	14,19	
Αθροισμα Εργασιών :								3.598,79	
24	<u>1.1.3. Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα</u> Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-A 46.1.2	024	ΟΙΚ 4622.1 100,00%	m2	21,67	19,5	422,57	
25	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-A 46.1.3	025	ΟΙΚ 4623.1 100,00%	m2	32,4	33,5	1.085,40	
26	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	026	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	10,48	16,8	176,06	
27	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	027	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	12,4	19,7	244,28	
28	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.21	028	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	37,53	13,5	506,66	
29	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.31	029	ΟΙΚ 7131 100,00%	m2	97,8	11,2	1.095,36	
30	Εφαρμογή υδραμμοβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών.	NET N ΥΔΡ A 010.17.1	030	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	270,53	12	3.246,36	
31	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	NET ΟΙΚ-A 71.1.1	031	ΟΙΚ 7101 100,00%	m2	182,05	16,8	3.058,44	
32	Ένεμα Αργολιθοδομής	NET N ΟΙΚ A 082.1.1	032	ΥΔΡ 7024 100,00%	lt	2695,08	1,4	3.773,11	
33	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής.	NET N ΟΙΚ A 045.5.1.1	033	ΟΙΚ 4511 100,00%	Τεμ.	1	250	250,00	
Σε μεταφορά:								13.858,23	10.284,76

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								13.858,23	10.284,76
34	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος. Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-A 78.5.9	034	ΟΙΚ 7810 100,00%	m2	27,59	18	496,62	
35		NET ΟΙΚ-A 61.31	035	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	82,77	2,8	231,76	
36		NET ΟΙΚ-A 79.47	036	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	31,78	11,8	375,00	
Αθροισμα Εργασιών :							14.961,61	14.961,61	
1.1.4. Επενδύσεις - Επιστρώσεις									
37	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελεύσεως Ιωαννίνων πάχους 2,00 cm, σε αναλογία πλακών 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Ιωαννίνων πάχους 2cm και πλάτους 11 έως 30 cm	NET N ΟΙΚ A 074.30.81.25	037	ΟΙΚ 7433 100,00%	m2	58,24	67,03	3.903,83	
38	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο προελεύσεως Ιωαννίνων πλάτους έως 7 cm και πάχους 12mm.	NET N ΟΙΚ-A 075.1.81.9	038	ΟΙΚ 7506 100,00%	m2	5,04	60,5	304,92	
39	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 3 cm	NET N ΟΙΚ A 075.11.81.15	039	ΟΙΚ 7511 100,00%	μμ	37,75	8,14	307,29	
40	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών.	NET N ΟΙΚ A 075.31.81.17	040	ΟΙΚ 7533 100,00%	m2	0,91	64,13	58,36	
41	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-A 74.22	041	ΟΙΚ 7422 100,00%	μμ	2,8	2,8	7,84	
42	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-A 73.33.1	042	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	5,76	31,5	181,44	
43	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-A 73.34.1	043	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	42,42	33,5	1.421,07	
Αθροισμα Εργασιών :								6.184,74	6.184,74
1.1.5. Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές									
44	Σιδηρουργικά διάφορα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-A 61.13	044	ΟΙΚ 6116 100,00%	m	5,8	2,6	15,08	
45	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	NET ΟΙΚ-A 61.6	045	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	2061,69	2,8	5.772,73	
46	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	NET ΟΙΚ-A 61.5	046	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	793,59	2,7	2.142,69	
47	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	NET ΟΙΚ-A 62.41	047	ΟΙΚ 6239 100,00%	Kg	99,85	6,2	619,07	
48	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κάλυψη οροφής με μισόταβλες.	NET ΟΙΚ-A 52.94	048	ΟΙΚ 5294 100,00%	m2	65,1	16,8	1.093,68	
49	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές. Με κάσση δομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-A 54.40.1	049	ΟΙΚ 5441.1 100,00%	m2	7,56	155	1.171,80	
50	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα ή ανακλινόμενα ή σταθερά.	NET N ΟΙΚ A 054.25.1	050	ΟΙΚ 5422 100,00%	m2	30,1	300	9.030,00	
Σε μεταφορά:								19.845,05	31.431,11

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.434,16	62.440,42
67	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	ΥΔΡ 6752	067	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	10	2,01	20,10	
68	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής, πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN40 (Φ 1.1/2 ins)	ATHE 8103.92.5	068	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	85	85,00	
69	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ATHE 8028.2	069	ΗΛΜ 7 100,00%	Τεμ.	2	38	76,00	
70	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	070	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	192,13	384,26	
71	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	071	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	158,49	316,98	
72	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	072	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	60,62	121,24	
73	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	073	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	20	40,00	
74	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό	ATHE 8175.1	074	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	10	20,00	
75	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	075	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	2	17,04	34,08	
76	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm	ATHE 8168.2	076	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	35	70,00	
77	μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΗΛΜ 018	077	ΗΛΜ 18 100,00%	Τεμ.	2	22,97	45,94	
78	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ATHEN 8041.11.4	078	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5	9	45,00	
79	Πλαστικός σωλήνας PE, 16X2 με πλαστικό σπирάλ Φ25	ATHEN 8041.11.8	079	ΗΛΜ 8 100,00%	m	2	9	18,00	
80	Πλαστικός σωλήνας PE, Φ28X3, με πλαστικό σπирάλ Φ28	ATHEN 8041.11.5	080	ΗΛΜ 8 100,00%	m	8	11	88,00	
81	Πλαστικός σωλήνας PE, Φ32X3, με πλαστικό σπирάλ Φ35 Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8987.1	081	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	4	48	192,00	
82	Φωτιστικό ασφαλείας με λυχνία LED	ATHE 8204.1	082	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	2	70	140,00	
83	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	ATHE 8201.1.2	083	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	4	37,78	151,12	
84	Πυροσβεστήρ κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6kg	ATHE 8751.1.2	084	ΗΛΜ 44 100,00%	m	267	1,27	339,09	
85	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ATHE 8751.1.3	085	ΗΛΜ 44 100,00%	m	266	1,37	364,42	
86	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ATHEN 9337.3.6	086	ΗΛΜ 47 100,00%	m	15	18,48	277,20	
87	Καλώδιο NYY Πενταπολικό Καλώδιο NYY διατομής: 5 X 16mm2	NET N ΗΛΜ 062.10.41.5	087	ΗΛΜ 47 100,00%	m	2	14	28,00	
88	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 5 x 10 mm².	ATHE 8768.1	088	ΗΛΜ 48 100,00%	m	40	3,27	130,80	
89	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	ATHEN 8741.5.1	089	ΗΛΜ 8 100,00%	m	54	12,81	691,74	
90	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 X 40 mm	NET ΗΛΜ 65.80.40.1	090	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	70	12,5	875,00	
91	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σιράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm	ATHE 8801.1.1	091	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	2	4,06	8,12	
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V								
	Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός								
Σε μεταφορά:								5.996,25	62.440,42

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								5.996,25	62.440,42
92	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ATHE 8801.1.4	092	Η/ΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	4	5,83	23,32	
93	Εντάσεως 10 Α κομπιπέρ ή αλλέ ρετούρ								
93	Ρευματοδότης ορατός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ATHEN 8826.3.1.1	093	Η/ΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	14	6	84,00	
94	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών	ATHE 9500.4	094	Η/ΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	8	17,17	137,36	
95	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	ATHEN 8982.3	095	Η/ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	4	35	140,00	
96	Φωτιστικό σώμα , LED οροφής	ATHEN 8975.3.7.2	096	Η/ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	16	95,42	1.526,72	
97	τετράγωνο με πλαστικό κάλυμμα								
97	Προβολέας LED 100W	ATHEN 9375.2	097	Η/ΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	2	86,71	173,42	
98	Ηλεκτρικός πίνακας πλαστικός, επίτοιχος , προστασίας IP30 Με πόρτα προστασίας IP30 επίτοιχος	ATHEN 8840.1.5	098	Η/ΛΜ 52 100%	Τεμ.	2	95	190,00	
99	Διαστάσεων 35 Χ 25 cm								
99	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός	ATHE 8880.1.2	099	Η/ΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	12,98	77,88	
100	Εντάσεως 40 Α								
100	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 Α	ATHE 8918.1.2	100	Η/ΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	35,43	212,58	
101	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V								
101	πλήρως με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α	ATHE 8924	101	Η/ΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	6	19,42	116,52	
102	πλήρους								
102	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 Α	ATHEN 8915.1.6	102	Η/ΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	12,05	72,30	
103	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.1.3	103	Η/ΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	10,04	60,24	
104	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ATHE 8915.1.2	104	Η/ΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	9,07	54,42	
105	Κλιματιστική συσκευή διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 9.000 BTU/H	ATHE 7777.7	105	Η/ΛΜ 39 100%	Τεμ.	2	480	960,00	
106	Αποξήλωση ΗΜ εγκαταστάσεων	NET N ΗΛΜ 062.10.3.2	106	Η/ΛΜ 101 100%	Τεμ.	1	300	300,00	
107	Συλλέκτης ύδρευσης	ATHEN 6652.3	107	Η/ΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	2	60	120,00	
Αθροισμα Εργασιών :								10.245,01	10.245,01
Σε μεταφορά:								0,00	72.685,43

Εργασίες Προυπολογισμού		72.685,43
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	13.083,38
Σύνολο :		85.768,81
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	12.865,32
Σύνολο :		98.634,13
Ποσό για αναθεωρήσεις		75,55
Σύνολο :		98.709,68
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	23.690,32
Γενικό Σύνολο :		122.400,00

Άρτα 01/4/2019
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Γιαμούρης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Άρτα 01/4/2019
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Μ.

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Άρτα 01/4/2019
Η Προϊσταμένη
Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός