

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	ton.km		0,35		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.2	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	m3		24,45		
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.3	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	m3		19,90		
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.4	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	m3		0,90		
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.5	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	m3		5,00		
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.6	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	tonx10 m		5,60		
7	Καθαίρεση υδρορροών	1.7	ΝΑΟΙΚ 22.80	m		2,00		
8	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων	1.8	ΝΑΟΙΚ 22.82	m2		13,11		
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.9	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	m3		15,70		
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.10	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	m3		32,20		
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων	1.11	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	m2		7,90		
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων σε ποσοστό άνω του 50%	1.12	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	m2		11,20		
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων	1.13	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	m2		4,50		
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.14	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	m2		6,70		
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.15	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	m2		5,60		
16	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	1.16	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	m		7,75		
17	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.17	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.02	m		11,25		
18	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.18	ΝΑΟΙΚ Α\22.37.02	μμ		22,50		
19	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.19	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	τεμ		28,00		
20	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.20	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	m2		16,80		
21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.21	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	kg		0,35		
22	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.22	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	m2		5,60		
23	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.23	ΝΑΟΙΚ Α\23.05	m2		5,60		
24	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	1.24	ΝΑΟΙΚ Α\23.10.01	κ.α.		280,00		
25	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	1.25	ΝΑΟΙΚ Α\23.10.02	κ.α.		90,00		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
26	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	1.26	ΝΑΟΙΚ Α\23.10.03	κ.α.		135,00		
27	Επενδύσεις πρόσφυσης ικριωμάτων	1.27	ΝΑΟΙΚ Α\23.14	m2		0,65		
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.28	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.02	m3		78,00		
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.29	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	m3		84,00		
30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.30	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	m3		90,00		
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.31	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	m3		95,00		
32	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	1.32	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	m3		101,00		
33	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.33	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.02	m3		73,00		
34	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.34	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	m3		78,00		
35	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.35	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	m3		84,00		
36	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.36	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.05	m3		90,00		
37	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.37	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.02	m3		95,00		
38	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.38	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	m3		101,00		
39	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.39	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.01	m3		16,80		
40	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.40	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	m3		16,80		
41	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.41	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	m3		16,80		
42	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.42	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.04	m3		22,50		
43	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	1.43	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.05	m3		22,50		
44	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	1.44	ΝΑΟΙΚ Α\35.02	m3		110,00		
45	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.45	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	m2		22,50		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
46	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	1.46	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	kg		1,01		
47	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.47	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	m2		22,50		
48	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.48	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.04	m2		33,50		
49	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	1.49	ΝΑΟΙΚ Α\47.01.01	m2		19,70		
50	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	1.50	ΝΑΟΙΚ Α\47.10.01	m2		19,70		
51	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	1.51	ΝΑΟΙΚ Α\47.10.02	m2		28,00		
52	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	1.52	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	m		19,70		
53	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	1.53	ΝΑΟΙΚ Α\49.05	m2		2,60		
54	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	1.54	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.02	m2		61,00		
55	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7 cm με τον σκελετό από καθρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	1.55	ΝΑΟΙΚ Α\53.30.01	m2		67,50		
56	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	1.56	ΝΑΟΙΚ Α\53.43	m2		33,70		
57	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	1.57	ΝΑΟΙΚ Α\53.50.03	μμ		7,30		
58	Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)	1.58	ΝΑΟΙΚ Α\53.60	μμ		28,00		
59	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	1.59	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.02	m2		101,00		
60	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.60	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.01	m2		155,00		
61	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	1.61	ΝΑΟΙΚ Α\61.29	kg		3,40		
62	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.62	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	kg		2,80		
63	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	1.63	ΝΑΟΙΚ Α\62.01	kg		7,90		
64	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.64	ΝΑΟΙΚ Α\62.21	kg		5,00		
65	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	1.65	ΝΑΟΙΚ Α\62.22	kg		7,30		
66	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	1.66	ΝΑΟΙΚ Α\62.40	kg		5,60		
67	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.67	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	kg		4,50		
68	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.68	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	kg		5,30		
69	Συρματοπλεγμά με τετραγωνική οπή	1.69	ΝΑΟΙΚ Α\64.47	m2		2,80		
70	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	1.70	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02	m2		200,00		
71	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	1.71	ΝΑΟΙΚ Α\65.19	m2		115,00		
72	Κινητές σίτες αερισμού	1.72	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	m2		45,00		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
73	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	1.73	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.32	m2		45,00		
74	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	1.74	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.43	μμ		4,50		
75	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	1.75	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.01.03	m2		10,10		
76	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.76	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.31	m2		11,20		
77	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	1.77	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.46	m2		12,90		
78	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	1.78	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.11	m2		22,50		
79	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	1.79	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.31.03	m2		15,70		
80	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	1.80	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.70	m2		67,50		
81	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	1.81	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.75.01	m2		390,00		
82	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	1.82	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.16.02	m2		13,50		
83	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	1.83	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.01	m2		31,50		
84	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.84	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.34.01	m2		33,50		
85	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.85	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.35	μμ		4,50		
86	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	1.86	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.36.02	m2		15,70		
87	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	1.87	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.37.02	m2		12,30		
88	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.88	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.47	μμ		9,00		
89	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	1.89	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.97	m2		20,80		
90	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	1.90	ΝΑΟΙΚ ΑΙ74.90.01	μμ		11,20		
91	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	1.91	ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.01.02	m2		84,00		
92	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	1.92	ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.31.01	m2		78,50		
93	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	1.93	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.01.03	m2		25,80		
94	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	1.94	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.02.03	m2		27,20		
95	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	1.95	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.22.01	m2		39,00		
96	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.96	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.15	m2		1,70		
97	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.97	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.16	m2		2,20		
98	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.98	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.17.01	m2		3,40		
99	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	1.99	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.17.02	m2		2,80		
100	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	1.100	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.18	m2		1,70		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
101	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής οπτίνης	1.101	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.01	m2		2,20		
102	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	1.102	ΝΑΟΙΚ Α\77.53	m2		5,60		
103	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.103	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	m2		6,70		
104	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	1.104	ΝΑΟΙΚ Α\77.62	m2		10,10		
105	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	1.105	ΝΑΟΙΚ Α\77.66	m2		7,80		
106	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	1.106	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.01	μμ		1,35		
107	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	1.107	ΝΑΟΙΚ Α\77.68	m2		7,30		
108	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής οπτίνης. βάσεως νερού η διαλύτου	1.108	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	m2		10,70		
109	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.109	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	m2		9,00		
110	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	1.110	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	m2		10,10		
111	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	1.111	ΝΑΟΙΚ Α\77.91	m2		5,00		
112	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	1.112	ΝΑΟΙΚ Α\77.92.01	m2		5,60		
113	Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.113	ΝΑΟΙΚ Α\77.95	m2		5,00		
114	Μυκητοκτόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών	1.114	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	m2		2,80		
115	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.115	ΝΑΟΙΚ Α\77.99	m2		0,34		
116	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.116	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	m2		13,00		
117	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.117	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	m2		16,80		
118	Επάλειψη με στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο τύπου TAMOSEAL	1.118	ΝΑΟΙΚ 79.20	m2		30,00		
119	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	1.119	ΝΑΟΙΚ Α\79.01	m2		1,70		
120	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	1.120	ΝΑΟΙΚ Α\79.04	m2		8,40		
121	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	1.121	ΝΑΟΙΚ Α\79.05	kg		9,50		
122	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	1.122	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.01	m2		14,60		
123	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	1.123	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.02	m2		13,50		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
124	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επιστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου. πάχους 0.08 mm	1.124	ΝΑΟΙΚ Α179.11.03	m2		12,40		
125	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	1.125	ΝΑΟΙΚ Α179.15.01	m2		2,40		
126	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.126	ΝΑΟΙΚ Α179.48	m2		12,30		
127	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	1.127	ΝΑΟΙΚ Α179.55	m2		14,00		
128	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.128	ΝΑΟΙΚ Α179.81	m2		39,40		
129	Καθαίρεση δαπεδοστρώσεων τοποθετημένων με χρήση κόλλας, παντός τύπου και πάχους	1.129	ΝΑΟΙΚ Ν22.20	m2		3,21		
130	Αποξήλωση νιπτήρα	1.130	ΝΑΟΙΚ Ν22.73	τεμ		17,00		
131	Αποξήλωση νιπτήρα διαστάσεων 15 X 15 cm	1.131	ΝΑΟΙΚ Ν22.73.02	τεμ		10,00		
132	Αποξήλωση ουρητηρίου όρθιου επίτοιχου	1.132	ΝΑΟΙΚ Ν22.74	τεμ		17,00		
133	Αυτοκινούμενα δάπεδα εργασίας (πλατφόρμες)	1.133	ΝΑΟΙΚ Ν23.10.04	Η.Δ.		80,00		
134	Αυτοκινούμενα δάπεδα εργασίας (καλαθοφόρα)	1.134	ΝΑΟΙΚ Ν23.10.05	Η.Δ.		90,00		
135	Κόστος προσέλευσης και αποχώρησης των αυτοκινούμενων δαπέδων εργασίας	1.135	ΝΑΟΙΚ Ν23.10.06	κ.α.		300,00		
136	Επισκευή ξύλινων θυρών απλού σχεδίου	1.136	ΝΑΟΙΚ Ν54.41	τεμ.		13,91		
137	Επένδυση μετώπης με πλάκα από μόρια ξύλου (M.D.F.) πάχους 19mm	1.137	ΝΑΟΙΚ Ν56.17.01	m2		27,44		
138	Επάλειψη με στεγανωτικό ακρυλικό υλικό επί ασφαλότπανου	1.138	ΝΑΟΙΚ Ν70.70.1	m2		11,60		
139	Επιστρωση με αντιολισθηρό-αντικραδασμικό ελαστικό τάπητα (EPDM-πολυουρεθάνη)	1.139	ΝΑΟΙΚ Ν73.96.1	m2		53,00		
140	Επίστρωση δαπέδου με τάπητα λινελαίου (LINOLEUM)	1.140	ΝΑΟΙΚ Ν73.96.01	m2		38,51		
141	Επιστρώσεις με πλάκες ασφαλείας από ελαστική ύλη	1.141	ΝΑΟΙΚ Ν173.97	m2		29,49		
142	Προφίλ από PVC για την προστασία ακμών πλακιδίων επένδυσης τοιχοποιιών	1.142	ΝΑΟΙΚ Ν73.99.01	m		4,12		
143	Λειότριψις δαπέδων μωσαϊκών	1.143	ΝΑΟΙΚ Ν74.24	m2		16,34		
144	Διπλοί υαλοπίνακες ηχομονωτικοί -θερμομονωτικοί-ανακλαστικοί, συνολικού πάχους 24mm	1.144	ΝΑΟΙΚ Ν76.27.05	m2		92,38		
145	Υδροχρωματισμοί δια τσίγκου και κόλλας επί παλαιών γύψινων λωρίδων αναπτύγματος άνω των 8 cm και έως 25 cm	1.145	ΝΑΟΙΚ Ν77.03.01	m		2,59		
146	Υδροχρωματισμοί δια τσίγκου και κόλλας επί παλαιών γύψινων λωρίδων αναπτύγματος έως 8 cm	1.146	ΝΑΟΙΚ Ν77.03.02	m		1,91		
147	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εξωτερικών όψεων με τσιμεντόχρωμα	1.147	ΝΑΟΙΚ Ν77.11	m2		8,09		
148	Επισκευή ξύλινων κουφωμάτων	1.148	ΝΑΟΙΚ Ν77.71	m2		27,75		
149	Επισκευή-συντήρηση υπαρχόντων παλαιών κουφωμάτων εξ αλουμινίου	1.149	ΝΑΟΙΚ Ν77.71.01	h		36,71		
150	Επισκευές - Μικροεργασίες - Καθαρισμοί	1.150	ΝΑΟΙΚ Ν77.71.02	h		43,48		
151	Βερνικοχρωματισμός ξύλινων σχολικών πινάκων	1.151	ΝΑΟΙΚ Ν77.71.04	m2		8,56		
152	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών,	1.152	ΝΑΟΙΚ Ν77.74	m2		12,50		
153	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμών με ακρυλικά πλαστικά χρώματα	1.153	ΝΑΟΙΚ Ν77.80.04	m2		11,30		
154	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων και προετοιμασία για χρωματισμούς	1.154	ΝΑΟΙΚ Ν77.85	m2		7,50		
	Σε μεταφορά							

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							
155	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες (VERAL)	1.155	ΝΑΟΙΚ Ν79.11.1	μ2		18,50		
156	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες	1.156	ΝΑΟΙΚ Ν79.11.2	μ2		14,70		
157	Αποκατάσταση της υγρομόνωσης δώματος περιμετρικά στομίου υδρορροής	1.157	ΝΑΟΙΚ Ν79.11.3	τεμ		54,04		
158	Πλήρης κατασκευή υγρομόνωσης	1.158	ΝΑΟΙΚ Ν79.12	μ2		37,00		
159	Απομόνωσης οιουδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών εξηλασμένης πολυστερίνης (πάχους 5cm+2cm)	1.159	ΝΑΟΙΚ Ν79.32	μ2		32,30		
160	Πλαστικοποίηση γηπέδου	1.160	ΝΑΟΙΚ Ν7396.1	μ2		23,84		
161	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	1.161	ΝΑΟΔΟ Α\Α06	μ3		17,30		
162	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.162	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ04	μ2		0,38		
163	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	1.163	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ07	μ2		5,91		
164	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	1.164	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ08.2	μ2		8,31		
165	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	1.165	ΝΑΥΔΡ Α\4.10	μ2		25,80		
166	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	1.166	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	μ3		16,60		
167	Στεγανωση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με κορδόνι από αφρώδες εξηλασμένο πολυαιθυλένιο και σφράγιση τους με μαστίχη πολυουρεθανικής βάσης	1.167	ΝΑΥΔΡ Α\10.16	μ		20,50		
168	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.168	ΝΑΥΔΡ Α\10.19	μ2		53,60		
169	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	1.169	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.01	kg		1,85		
170	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	1.170	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.02	kg		3,10		
171	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41. DN 125 mm	1.171	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02	μ		4,20		
172	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41. DN 250 mm	1.172	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.05	μ		14,70		
173	Υδροχρωματισμοί δια τσίγκου και κόλλας εις δύο στρώσεις παλαιών επιφανειών μετά σποραδικής αποξέσεως	1.173	ΟΙΚ 7712	μ2		6,54		
174	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές	1.174	ΑΤΗΕ 8052.1	kg		14,33		
175	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	2.55	ΑΤΗΕ 8063	μ		10,51		
176	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	2.56	ΑΤΗΕ 8064	τεμ		18,54		
177	Πλαστική (pvc) κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	1.177	ΑΤΗΕ 8130.1	τεμ	7.085,02	9,88	70.000,00	
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						70.000,00	70.000,00
	2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Λυόμενος χαλύβδινος σύνδεσμος	2.1	ΑΤΗΕ 01	τεμ		13,89		
2	Σφικτήρας από χάλυβα	2.2	ΑΤΗΕ 02	τεμ		5,83		
3	Φωτιστικό σώμα οροφής 4*18W T8	2.3	ΑΤΗΕ 03	τεμ		95,55		
4	Φωτιστικό σώμα οροφής 1*49W T5	2.4	ΑΤΗΕ 03.1	τεμ		81,28		
5	Φωτιστικό σώμα οροφής 2*49W T5	2.5	ΑΤΗΕ 03.2	τεμ		97,89		
6	Φωτιστικό σώμα οροφής 4*14 W T5	2.6	ΑΤΗΕ 03.3	τεμ		119,58		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
7	Φωτιστικό σώμα οροφής 4*24 W T5	2.7	ATHE 03.4	τεμ		126,27		
8	Φωτιστικό σώμα οροφής 1*49 στεγανό IP65	2.8	ATHE 03.5	τεμ		84,34		
9	Φωτιστικό σώμα οροφής 2*49 στεγανό IP65	2.9	ATHE 03.6	τεμ		106,05		
10	Φωτιστικό σώμα οροφής 4*24 W T5	2.10	ATHE 03.7	τεμ		117,09		
11	Φωτιστικό σώμα οροφής 2*36W T8	2.11	ATHE 04	τεμ		101,34		
12	Μεταλλικός επίτοιχος ηλεκτρικός πίνακας 400*400*200	2.12	ATHE 05.1	τεμ		165,95		
13	Μεταλλικός επίτοιχος ηλεκτρικός πίνακας 500*400*200	2.13	ATHE 05.2	τεμ		197,99		
14	Μεταλλικός επίτοιχος ηλεκτρικός πίνακας 600*500*200	2.14	ATHE 05.3	τεμ		224,46		
15	Μεταλλικός επίτοιχος ηλεκτρικός πίνακας 800*600*250	2.15	ATHE 05.4	τεμ		331,86		
16	Μεταλλοπλαστικός ηλεκτρικός πίνακας 1 σειράς 12 θέσεων	2.16	ATHE 05.5	τεμ		141,13		
17	Μεταλλοπλαστικός ηλεκτρικός πίνακας 2 σειρών 24 θέσεων	2.17	ATHE 05.6	τεμ		148,46		
18	Μεταλλοπλαστικός ηλεκτρικός πίνακας 3 σειρών 36 θέσεων	2.18	ATHE 05.7	τεμ		177,70		
19	Ανάρτηση φωτιστικού	2.19	ATHE 06	κ.α / τεμ		7,00		
20	Καπνοδόχος διαμέτρου 300 mm	2.20	ATHE 07	τεμ		235,04		
21	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης 45ο διαμέτρου 300mm	2.21	ATHE 07.01	τεμ		160,34		
22	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης ταφ διαμέτρου 300mm	2.22	ATHE 07.02	τεμ		315,34		
23	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης 90ο διαμέτρου 300mm	2.23	ATHE 07.03	τεμ		266,34		
24	Καπνοδόχος διαμέτρου 250 mm	2.24	ATHE 08	τεμ		195,44		
25	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης 45ο διαμέτρου 250mm	2.25	ATHE 08.01	τεμ		131,34		
26	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης ταφ διαμέτρου 250mm	2.26	ATHE 08.02	τεμ		252,34		
27	Τεμάχιο καπνοδόχου καμπύλης 90ο διαμέτρου 250mm	2.27	ATHE 08.03	τεμ		217,34		
28	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.28	ATHE 8034.1	m		13,61		
29	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	2.29	ATHE 8034.2	m		15,96		
30	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	2.30	ATHE 8034.4	m		22,63		
31	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	2.31	ATHE 8034.5	m		25,71		
32	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.32	ATHE 8035.1	τεμ		8,17		
33	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	2.33	ATHE 8035.2	τεμ		9,78		
34	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	2.34	ATHE 8035.3	τεμ		10,85		
35	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	2.35	ATHE 8035.4	τεμ		15,34		
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.36	ATHE 8036.1	m		14,59		
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	2.37	ATHE 8036.6	m		33,58		
38	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	2.38	ATHE 8036.9	m		73,88		
39	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.39	ATHE 8037.1	τεμ		8,91		
40	Χαλκοσωλήνας Φ15mm, πάχους 1.00mm	2.40	ATHE 8041.5.2ΣΧ	m		10,63		
41	Χαλκοσωλήνας Εξwt. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	2.41	ATHE 8041.6.1	m		8,68		
42	Χαλκοσωλήνας Φ18 mm πάχους τοιχ. 1,0 mm	2.42	ATHE 8041.6.2ΣΧ	m		10,12		
43	Χαλκοσωλήνας Φ22 mm πάχους τοιχ. 1,0mm	2.43	ATHE 8041.7.2ΣΧ	m		12,95		
44	Χαλκοσωλήνας Εξwt. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	2.44	ATHE 8041.8.1	m		14,20		
45	Χαλκοσωλήνας Φ28 mm πάχους τοιχ. 1.0 mm	2.45	ATHE 8041.8.2ΣΧ	m		15,60		
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	2.46	ATHE 8042.1.1	m		13,35		
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	2.47	ATHE 8042.1.3	m		14,35		

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
48	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC πιέσεως 6 atm Φ40mm	2.48	ΑΤΗΕ Θ\8042.1.2	m		13,69		
49	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm Φ50 mm	2.49	ΑΤΗΕ Θ\8042.1.3	m		14,78		
50	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm Φ63mm	2.50	ΑΤΗΕ Θ\8042.1.4	m		19,45		
51	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm Φ75mm	2.51	ΑΤΗΕ Θ\8042.1.5	m		20,25		
52	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm Φ100mm	2.52	ΑΤΗΕ Θ\8042.1.7	m		25,52		
53	Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm	2.53	ΑΤΗΕ 8046.1	τεμ		31,06		
54	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	2.54	ΑΤΗΕ 8062.2	kg		16,97		
55	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	2.55	ΑΤΗΕ 8063	m		10,51		
56	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	2.56	ΑΤΗΕ 8064	τεμ		18,54		
57	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης βάθος έως 0,50m διαστ. 30cm*30cm	2.57	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.3	τεμ		52,49		
58	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης βάθος έως 0,50m διαστ. 40cm*50cm	2.58	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5	τεμ		77,45		
59	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.59	ΑΤΗΕ 8131.1.1	τεμ		15,80		
60	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.60	ΑΤΗΕ 8138.4.2	τεμ		37,72		
61	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.61	ΑΤΗΕ 8141.1.2	τεμ		57,95		
62	Μπανιέρα νιπτήρα ΑΜΕΑ	2.62	ΑΤΗΕ Θ\8141.1.2	τεμ		134,79		
63	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	2.63	ΑΤΗΕ 8152	τεμ		138,28		
64	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	2.64	ΑΤΗΕ 8153.1	τεμ		144,92		
65	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	2.65	ΑΤΗΕ 8153.2	τεμ		98,72		
66	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	2.66	ΑΤΗΕ 8157.1	τεμ		113,41		
67	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου από πορσελάνη	2.67	ΑΤΗΕ 8158.2	τεμ		172,64		
68	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	2.68	ΑΤΗΕ 8160.2	τεμ		164,74		
69	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	2.69	ΑΤΗΕ 8168.2	τεμ		33,21		
70	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	2.70	ΑΤΗΕ 8179.2	τεμ		22,97		
71	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	2.71	ΑΤΗΕ 8181.2	τεμ		105,42		
72	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός 80 λίτρων	2.72	ΑΤΗΕ Ν\8256.6	τεμ		138,30		
73	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσης	2.73	ΑΤΗΕ Θ\8303.1.1	τεμ		1.116,60		
74	Εγκατάσταση σετ μπανιών αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ	2.74	ΑΤΗΕ Θ\8303.1.1Σ	τεμ		774,81		
75	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	2.75	ΑΤΗΕ 8305	τεμ		263,31		
76	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, διαστάσεων 40 X 50 cm	2.76	ΑΤΗΕ 8307.1	τεμ		435,31		
77	Νιπτήρας ΑΜΕΑ διαστάσεων περίπου 60x70	2.77	ΑΤΗΕ Θ\8307.4Σ	τεμ		1.104,85		
78	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	2.78	ΑΤΗΕ 8431.2.1	m2		36,66		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
79	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	2.79	ΑΤΗΕ 8431.2.2	m2		40,89		
80	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 505 mm	2.80	ΑΤΗΕ 8431.2.3	m2		46,92		
81	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 355 mm	2.81	ΑΤΗΕ 8431.2.4	m2		54,16		
82	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	2.82	ΑΤΗΕ 8445.1	τεμ		10,61		
83	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins	2.83	ΑΤΗΕ 8447	τεμ		10,13		
84	Λέβητας χυτοσιδηρός πετρελαίου/αερίου θερμαντικής ισχύος 90.000-100.000 kcal/h	2.84	ΑΤΗΕ 8451.1.6ΣΧ	τεμ		5.179,69		
85	Λέβητας χυτοσιδηρός πετρελαίου/αερίου θερμαντικής ισχύος 180.000-200.000 kcal/h	2.85	ΑΤΗΕ 8451.1.9ΣΧ	τεμ		6.785,68		
86	Αποξήλωση παλαιού λέβητα θέρμανσης	2.86	ΑΤΗΕ 8451.ΣΧ	τεμ		709,84		
87	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 250 l	2.87	ΑΤΗΕ 8473.1.9	τεμ		699,65		
88	Απαγωγός υπερτάσεων Τ3 κατάλληλος για προστασία ηλεκτρονικών δικτύων	2.88	ΑΤΗΕ Ν\8537	τεμ		90,11		
89	Απαγωγός υπερτάσεων κατάλληλος για προστασία τηλεφωνικών δικτύων	2.89	ΑΤΗΕ Ν\8537.1	τεμ		97,71		
90	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου 24000 BTU/h	2.90	ΑΤΗΕ Θ\8553.1	τεμ		91,78		
91	Κυκλοφορητής παροχής από 2,5 έως 4,00 m3/h	2.91	ΑΤΗΕ Ν\8605	τεμ		451,78		
92	Θερμοστάτης χώρου	2.92	ΑΤΗΕ Ν\8647	τεμ		284,03		
93	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	2.93	ΑΤΗΕ 8691.1	m		18,27		
94	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	2.94	ΑΤΗΕ 8691.2	m		21,23		
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	2.95	ΑΤΗΕ 8732.1.3	m		3,98		
96	Κανάλι τηλεπικοινωνιακών γραμμών πλαστικό από PVC 105x50	2.96	ΑΤΗΕ Δ\8733.3	m		21,20		
97	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου Κουβίδη Φ16mm (2025016) διαμορφώσιμος	2.97	ΑΤΗΕ Θ\8733.2.3Σ	m		6,11		
98	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου Κουβίδη Φ16mm (1025016)	2.98	ΑΤΗΕ Θ\8733.2.3Σ.1	m		6,37		
99	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου Κουβίδη Φ32mm (2025032) διαμορφώσιμος	2.99	ΑΤΗΕ Θ\8733.2.6Σ	m		7,04		
100	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου Κουβίδη Φ32mm (1025032)	2.100	ΑΤΗΕ Θ\8733.2.6Σ.1	m		7,69		
101	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό από PVC 25x25	2.101	ΑΤΗΕ Σ\8733.1	m		4,57		
102	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό από PVC 40x40	2.102	ΑΤΗΕ Σ\8733.2	m		4,20		
103	Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Κουβίδη 3020020	2.103	ΑΤΗΕ Θ\8735.2.4Σ	τεμ		6,01		
104	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	2.104	ΑΤΗΕ 8751.1.2	m		1,28		
105	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	2.105	ΑΤΗΕ 8751.1.3	m		1,38		
106	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	2.106	ΑΤΗΕ 8766.3.1	m		5,07		
107	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	2.107	ΑΤΗΕ 8766.3.2	m		5,42		
108	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	2.108	ΑΤΗΕ 8766.3.3	m		6,74		
109	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm2 3 εξόδων	2.109	ΑΤΗΕ 8786.1.2	τεμ		6,85		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
110	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	2.110	ΑΤΗΕ 8801.1.1	τεμ		4,06		
111	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	2.111	ΑΤΗΕ 8801.1.4	τεμ		5,84		
112	Στεγανός διακόπτης λυκόφωτος εξωτερικός compact 16A	2.112	ΑΤΗΕ X\8801	τεμ		35,62		
113	Ανιχνευτής στάθμης φωτός κα παρουσίας	2.113	ΑΤΗΕ N\8807	τεμ		164,06		
114	Ανιχνευτής κάθετης και οριζόντιας ανίχνευσης	2.114	ΑΤΗΕ N\8807.1	τεμ		91,82		
115	Ασύρματο κουδούνι	2.115	ΑΤΗΕ N\8810	τεμ		30,16		
116	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	2.116	ΑΤΗΕ 8815.1.1	τεμ		16,40		
117	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	2.117	ΑΤΗΕ 8815.1.4	τεμ		25,73		
118	Διακόπτης επίτοιχος, απλός, στεγανός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	2.118	ΑΤΗΕ N\8815.1.1	τεμ		15,54		
119	Διακόπτης επίτοιχος, κομιτατέρ, στεγανός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	2.119	ΑΤΗΕ N\8815.1.4	τεμ		24,31		
120	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	2.120	ΑΤΗΕ 8826.3.2	τεμ		9,04		
121	Δύο ρευματοδότες SCHUKO 16A για κανάλι	2.121	ΑΤΗΕ 8826.3.3ΣΧ	τεμ		40,60		
122	Ρευματοδότης SCHUKO 16A για κανάλι	2.122	ΑΤΗΕ 8826.3.4ΣΧ	τεμ		22,44		
123	Ρευματοδότης χωνευτός 16A schuko ασφαλείας	2.123	ΑΤΗΕ N\8826.3.2	τεμ		12,52		
124	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	2.124	ΑΤΗΕ 8827.3.2	τεμ		18,00		
125	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου έως 2 1/2 ins	2.125	ΑΤΗΕ N\8838.2.6	τεμ		15,18		
126	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm	2.126	ΑΤΗΕ 8840.1.1	τεμ		113,85		
127	Επίτοιχο μεταλλικό ικρίωμα (rack) πλάτους 60 cm, ύψους 19 in για δικτυακό εξοπλισμό. Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 150 X 82 X 26 cm	2.127	ΑΤΗΕ N\8840.4.6	τεμ		495,78		
128	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός πλαστικός στεγανότητας IP65, 2 σειρών, 24 θέσεων διαστάσεων πλάτους 310mm, ύψους 427mm, βάθους 151mm	2.128	ΑΤΗΕ Π\8842.4	τεμ		200,57		
129	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλαστικός στεγανότητας IP41 4 σειρών, 72 θέσεων	2.129	ΑΤΗΕ Π\8842.5	τεμ		214,02		
130	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	2.130	ΑΤΗΕ N\8849	h		36,71		
131	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	2.131	ΑΤΗΕ N\8849.1	h		36,71		
132	Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση δικτύου και εξαρτημάτων δομημένης καλωδίωσης σε αίθουσα Η/Υ	2.132	ΑΤΗΕ N\8849.2	τεμ		2.753,25		
133	Κλιματιστικό μηχανήμα τύπου split inverter ισχύος 9.000 BTU/h	2.133	ΑΤΗΕ 8859.ΣΧ.1	τεμ		971,78		
134	Κλιματιστικό μηχανήμα τύπου split inverter ισχύος 24.000 BTU/h	2.134	ΑΤΗΕ 8859.ΣΧ2.1	τεμ		1.641,78		
135	Κλιματιστικό μηχανήμα τύπου split inverter ισχύος 18.000 BTU/h	2.135	ΑΤΗΕ 8859.ΣΧ4.1	τεμ		1.521,78		
136	Κλιματιστικό μηχανήμα τύπου split inverter ισχύος 12.000 BTU/h	2.136	ΑΤΗΕ 8859.ΣΧ8	τεμ		1.081,78		
137	Ανεμιστήρας τζαμιού εξαερισμού αίθουσας σχολείου (450-600 m3/h)	2.137	ΑΤΗΕ N\8860.1	τεμ		450,62		
138	Ανεμιστήρας τζαμιού εξαερισμού αίθουσας σχολείου (750-1100 m3/h)	2.138						
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
139	Ανεμιστήρας επίτοιχος (760-1050 m3/h)	2.139	ΑΤΗΕ Ν\8860.4	τεμ		137,49		
140	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	2.140	ΑΤΗΕ 8880.1.1	τεμ		11,92		
141	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	2.141	ΑΤΗΕ 8880.2.2	τεμ		17,36		
142	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	2.142	ΑΤΗΕ 8880.3.2	τεμ		21,64		
143	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	2.143	ΑΤΗΕ 8880.3.3	τεμ		25,60		
144	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός εντάσεως 40 Α	2.144	ΑΤΗΕ 8880.4.1	τεμ		38,06		
145	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τετραπολικός εντάσεως 63 Α	2.145	ΑΤΗΕ 8885.2.1	τεμ		42,79		
146	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τετραπολικός εντάσεως 100 Α	2.146	ΑΤΗΕ 8885.2.2	τεμ		69,90		
147	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος αέρος, ισχύος, τετραπολικός μεχρονική και θερμική ρύθμιση εντάσεως έως 55Α	2.147	ΑΤΗΕ Ν\8896	τεμ		115,75		
148	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος αέρος ισχύος τετραπολικός με χρονική και θερμική ρύθμιση εντάσεως έως 55 Α	2.148	ΑΤΗΕ Ν\8896.1	τεμ		115,75		
149	Διακόπτης διαρροής, τριφασικός, τύπου ABB 26214, τετραπολικός εντάσεως 63Α	2.149	ΑΤΗΕ Ν\8896.1.5	τεμ		119,83		
150	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος αέρος, ισχύος, τετραπολικός μεχρονική και θερμική ρύθμιση εντάσεως έως 200Α	2.150	ΑΤΗΕ Ν\8898	τεμ		391,02		
151	Διακόπτης αυτόματος προστασίας 40 Α διπολικός	2.151	ΑΤΗΕ Ν\8900.1	τεμ		82,34		
152	Διακόπτης αυτόματος προστασίας 63 Α διπολικός	2.152	ΑΤΗΕ Ν\8900.2	τεμ		114,49		
153	Διακόπτης αυτόματος προστασίας 40 Α τετραπολικός	2.153	ΑΤΗΕ Ν\8900.3	τεμ		99,52		
154	Ασφάλεια συντηκτική τύπου NEOZED	2.154	ΑΤΗΕ Π\8910.1.3	τεμ		14,35		
155	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	2.155	ΑΤΗΕ 8915.1.2	τεμ		9,07		
156	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	2.156	ΑΤΗΕ 8915.1.3	τεμ		10,04		
157	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	2.157	ΑΤΗΕ 8915.1.4	τεμ		10,04		
158	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	2.158	ΑΤΗΕ 8915.1.5	τεμ		11,03		
159	Αναλογικός χρονοδιακόπτης 7ήμερος με εφεδρεία	2.159	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.2	τεμ		70,22		
160	Μικροαυτόματος διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου ABB45452 τριπολικός εντάσεως 160Α	2.160	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.5	τεμ		258,82		
161	Μικροαυτόματος διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου ABB 45452 τριπολικός εντάσεως 160 Α	2.161	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.6	τεμ		258,82		
162	Μικροαυτόματος διακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου ABB 45450 τριπολικός εντάσεως 100 Α	2.162	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.7	τεμ		151,03		
163	Κουδούνι ηλεκτρικό	2.163	ΑΤΗΕ Σ\8915.11	τεμ		27,40		
164	Επιτηρητής συνεχούς ή εναλλασσόμενης τάσης για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών τύπου ABB 24632 μονοφασικός	2.164	ΑΤΗΕ Ν\8916.1	τεμ		90,90		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
165	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	2.165	ΑΤΗΕ 8924	τεμ		19,42		
166	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης 1 LED μονοφασική	2.166	ΑΤΗΕ ΝΙ8924	τεμ		11,27		
167	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης 1 LED μονοφασική 1 LED μονοφασική	2.167	ΑΤΗΕ ΝΙ8924.1	τεμ		11,27		
168	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης 1 LED μονοφασική 3 LED τριφασική	2.168	ΑΤΗΕ ΝΙ8924.2	τεμ		11,27		
169	Τριφασικός μετρητής ενέργειας	2.169	ΑΤΗΕ ΝΙ8926	τεμ		240,71		
170	Ψηφιακό πολυόργανο πόρτας για τον έλεγχο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	2.170	ΑΤΗΕ ΝΙ8926.1	τεμ		261,11		
171	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8W	2.171	ΑΤΗΕ ΑΙ8973	τεμ		41,25		
172	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό χυτοσιδηρούν με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	2.172	ΑΤΗΕ 8982.6.2B.1	τεμ		44,01		
173	Έλεγχος και συντήρηση εγκατάστασης αλεξικεραύνου	2.173	ΑΤΗΕ 9280.ΣΧ1	h		36,71		
174	Ακίδα αντικεραυνικής προστασίας	2.174	ΑΤΗΕ ΝΙ9280	τεμ		34,87		
175	Λυόμενος σύνδεσμός αγωγών αντικεραυνικής προστασίας, St/tZn, Φ8-10/Φ8-10	2.175						
176	Λυόμενος σύνδεσμός αγωγών αντικεραυνικής προστασίας Cu-E, Φ8-10/Φ8-10	2.176						
177	Διμεταλλικός λυόμενος σύνδεσμός αγωγών αντικεραυνικής προστασίας St/tZn/Cu-E, Φ8-10/Φ8-10	2.177						
178	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	2.178	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m		4,28		
179	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	2.179	ΑΤΗΕ 9337.2.1	m		6,47		
180	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	2.180	ΑΤΗΕ 9337.2.2	m		7,02		
181	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	2.181	ΑΤΗΕ 9337.3.3	m		10,25		
182	Καλώδιο NYM πενταπολικό διατομής 5*25 mm ²	2.182	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.4.1	m		32,62		
183	Αγωγός χάλκινος πολύκλωνος NYA 1X25mm ²	2.183	ΑΤΗΕ ΝΙ9340.1	m		6,22		
184	Αγωγός χάλκινος πολύκλωνος NYM 1X25mm ²	2.184	ΑΤΗΕ ΝΙ9340.2	m		8,52		
185	Αγωγός χάλκινος πολύκλωνος NYM 1X50mm ²	2.185	ΑΤΗΕ ΝΙ9340.3	m		14,13		
186	Γείωση από ράβδο επιχαλκομένη	2.186	ΑΤΗΕ ΑΙ9342	τεμ		36,68		
187	Ηλεκτρόδιο γείωσης "Γ" από χαλκό	2.187	ΑΤΗΕ ΒΙ9342	τεμ		787,73		
188	Ηλεκτρόδιο γείωσης "Ε" από χαλκό	2.188	ΑΤΗΕ ΓΙ9342	τεμ		1.766,35		
189	Φρεάτιο από PVC γείωσης	2.189	ΑΤΗΕ ΔΙ9342	τεμ		114,31		
190	Αναλογικός χρονοδιακόπτης 7ήμερος με εφεδρεία	2.190	ΑΤΗΕ ΝΙ9346	τεμ		100,97		
191	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού	2.191	ΑΤΗΕ ΝΙ9363.1.1	τεμ		403,42		
192	Προβολέας με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI 1000W	2.192	ΑΤΗΕ ΝΙ9375.9	τεμ		400,81		
193	Προβολέας με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI 400W	2.193	ΑΤΗΕ ΝΙ9375.11	τεμ		267,71		
194	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 A	2.194	ΑΤΗΕ 9385.2	τεμ		16,36		
195	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 A	2.195	ΑΤΗΕ 9385.3	τεμ		16,36		
196	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 A	2.196	ΑΤΗΕ 9385.4	τεμ		16,36		
197	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 A	2.197	ΑΤΗΕ 9385.5	τεμ		16,36		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
198	Αυτόματος ασφάλεια τύπου ABB 28041, εντάσεως 32Α	2.198	ΑΤΗΕ Ν9385.6	τεμ		10,96		
199	Αυτόματος ασφάλεια τύπου ABB 24755, εντάσεως 63Α	2.199	ΑΤΗΕ Ν9385.7	τεμ		16,16		
200	Επισκευή θυρών πύλλαρ	2.200	ΑΤΗΕ 9421	τεμ		25,70		
201	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ15 mm πάχους τοιχώματος 0,70mm	2.201	ΑΤΗΕ Ν8041.5.1	m		7,08		
202	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP), DN 15 (Φ 20 x 3,4)	2.202	ΑΤΗΕ Ν8043.1	m		8,80		
203	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP), DN 20 (Φ 25 x 4,2)	2.203	ΑΤΗΕ Ν8043.2	m		11,33		
204	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP), DN 25 (Φ 32 x 5,4)	2.204	ΑΤΗΕ Ν8043.3	m		14,42		
205	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP), DN 32 (Φ 40 x 5,5)	2.205	ΑΤΗΕ Ν8043.4	m		16,27		
206	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP), DN 40 (Φ 50 x 6,9)	2.206	ΑΤΗΕ Ν8043.5	m		18,94		
207	Χαρτοθήκη πλήρης	2.207	ΑΤΗΕ Ν8178.2.1	τεμ		26,06		
208	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες, με καπάκι, διαστάσεων, ύψους 60mm, πλάτους 200mm και πάχους 0.75mm	2.208	ΑΤΗΕ Ν8537	m		18,35		
209	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες, με καπάκι, διαστάσεων, ύψους 60mm, πλάτους 200mm και πάχους 1.50mm	2.209	ΑΤΗΕ Ν8537.1	m		30,29		
210	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm τύπου isoripe με προστασία UV για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 15mm (1/4")	2.210	ΑΤΗΕ Ν8539.1	m		4,99		
211	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm τύπου isoripe με προστασία UV για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 18mm (3/8")	2.211	ΑΤΗΕ Ν8539.2	m		5,11		
212	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm τύπου isoripe με προστασία UV για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 22mm (1/2")	2.212	ΑΤΗΕ Ν8539.3	m		5,22		
213	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC βαρέως τύπου ευθύς, διαμέτρου Φ25	2.213	ΑΤΗΕ Ν8733.1	m		7,84		
214	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC βαρέως τύπου σπирάλ, διαμέτρου Φ25	2.214	ΑΤΗΕ Ν8733.2	m		7,00		
215	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου UTP 100, CAT 5E	2.215	ΑΤΗΕ Ν8768.1	m		2,29		
216	Πρίζα τηλεφωνική τύπου RJ45, UTP 100, CAT 5E	2.216	ΑΤΗΕ Ν8768.2	τεμ		13,03		
217	Πρίζα τηλεφωνική τύπου RJ45, UTP 100, CAT 5E	2.217	ΑΤΗΕ Ν8768.4	τεμ		17,62		
218	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	2.218	ΑΤΗΕ Ν8774	m		20,28		
219	Ανιχνευτής στάθμης φωτός και παρουσίας	2.219	ΑΤΗΕ Ν8807	τεμ		102,86		
220	Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος	2.220	ΑΤΗΕ Ν8807.1	τεμ		63,71		
221	Φαροσειρήνα 100db	2.221	ΑΤΗΕ Ν8826	τεμ		41,55		
222	Πρίζα τηλεόρασης απλή	2.222	ΑΤΗΕ Ν8826.7	τεμ		28,01		
223	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, διαμέτρου 8 mm	2.223	ΑΤΗΕ Ν8835.1	m		5,08		
224	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, διαμέτρου 10 mm	2.224	ΑΤΗΕ Ν8835.2	m		6,22		
225	Στήριγμα χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου 8 MM ή διατομής 70 MM ²	2.225	ΑΤΗΕ Ν8835.3	τεμ		3,21		
	Σε μεταφορά							70.000,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							70.000,00
226	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, στεγανός προστασίας IP43 επίτοιχος διατάσεων 160*82*26cm	2.226	ΑΤΗΕ Ν8840.4.6	τεμ		1.243,81		
227	Διπολικός απαγωγός κεραυνικού ρεύματος σε μονοφασικό δίκτυο	2.227	ΑΤΗΕ Ν8915	τεμ		141,21		
228	Διπολικός απαγωγός κεραυνικού ρεύματος σε τριφασικό δίκτυο	2.228	ΑΤΗΕ Ν8915.1	τεμ		330,66		
229	Επιτηρητής συνεχούς ή εναλλασσόμενης τάσης για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου ABB 24632 μονοφασικός	2.229	ΑΤΗΕ Ν8916	τεμ		90,90		
230	Ψηφιακό πολυόργανο πόρτας για τον έλεγχο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	2.230	ΑΤΗΕ Ν8926	τεμ		261,11		
231	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, οροφής, 1Χ36W	2.231	ΑΤΗΕ Ν8972	τεμ		47,14		
232	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό, οροφής 2Χ36W	2.232	ΑΤΗΕ Ν8972.1	τεμ		54,49		
233	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, μήκους σε οριζόντια προβολή 0,60m, φωτιστικού σώματος για επίτοιχη τοποθέτηση	2.233	ΑΤΗΕ Ν9331	τεμ		80,71		
234	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5*16 mm2	2.234	ΑΤΗΕ Ν9337.4	m		27,05		
235	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	2.235	ΑΤΗΕ Ν9346	τεμ		40,00		
236	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως (επί τοίχου)	2.236	ΑΤΗΕ Ν9363.1.1	τεμ		438,71		
237	Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1ins	2.237	ΗΛΜ 11	τεμ		15,76		
238	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	2.238	ΗΛΜ 45	m		4,99		
239	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 50mm2	2.239	ΗΛΜ 45.1	m		8,88		
240	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, Κομιπατέρ ή αλλέ -ρετούρ	2.240	ΗΛΜ 49	τεμ		5,67		
241	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική	2.241	ΝΑΠΡΣ Η05.8	τεμ	426,66667	75,00	107.000,00	
	Σύνολο 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						107.000,00	107.000,00
						Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	177.000,00 31.860,00
						Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	208.860,00 31.329,00
						Αθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών		240.189,00 3.703,44
						Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		243.892,44 10,00
						Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	243.902,44 56.097,56
						Γενικό Σύνολο		300.000,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Μ.ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝ. ΑΦΕΝΤΟΥΛΙΔΗΣ

Ι. ΚΑΪΜΑΖΟΓΛΟΥ

ΚΩΝ. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΟΣ

ΔΗΜ. ΚΑΡΝΑΒΟΣ

ΧΡ. ΔΑΡΙΩΤΗΣ