

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΝΑΟΙΚ Α\21.03.01	1	ΥΔΡ 6620.1	m		8,10		
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	2	ΟΙΚ 2222	m3		15,70		
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	3	ΟΙΚ 2226	m3		28,00		
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	4	ΟΙΚ 2226	m3		56,00		
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	5	ΟΙΚ 2236	m2		7,90		
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	6	ΟΙΚ 2238	m2		4,50		
7	Καθαίρεση επικεραμώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.22	7	ΟΙΚ 2241	m2		3,50		
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	8	ΟΙΚ 2252	m2		5,60		
9	Διάνοιξη οπών ή φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.01	9	ΟΙΚ 2261Α	τεμ.		5,60		
10	Διάνοιξη οπών ή φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m ² και έως 0,25 m ²	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.03	10	ΟΙΚ 2265Α	m		8,10		
11	Διάνοιξη οπών ή φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 2,00 m ² και έως 2,50 m ²	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.08	11	ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ.		39,00		
12	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	12	ΟΙΚ 2265Α	m		7,75		
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	13	ΟΙΚ 2271Α	m3		22,50		
14	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	14	ΟΙΚ 2272Α	m3		28,00		
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή μεταλλικών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	15	ΟΙΚ 2275	m2		15,00		
16	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	16	ΟΙΚ 2275	m2		2,60		
17	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	17	ΟΙΚ 2275	m2		5,60		
18	Καθαίρεση οροφκονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	18	ΟΙΚ 2252	m2		9,00		
19	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	19	ΟΙΚ 6102	kg		0,35		
20	Αποξήλωση ασφαλτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ\22.60.1	20	2236	m2		3,00		
21	Αποξήλωση κγκλιδώματων, για μεταλλικά κγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	21	ΟΙΚ 2275	kg		0,35		
22	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων, επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ 22.70.03	22	ΟΙΚ 2275	m2		11,20		
23	Καθαίρεση προστατευτικών κγκλιδώματων με χρήση μηχανικού μέσου (τροχό)	ΝΑΟΙΚ Κ\22.75	23	ΟΙΚ 2275	m2		4,00		
24	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	24	ΟΙΚ 3214	m3		84,00		
25	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	25	ΟΙΚ 3223 Α.5	m3		16,80		
26	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	26	ΟΙΚ 3811	m2		22,50		
27	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	27	ΟΙΚ 3841	m2		20,25		
28	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	28	ΟΙΚ 3816	m		2,80		
29	Χαλύδρινο οπλισμοί λείοι κατηγορίας Β500Α	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	29	3872	kg		1,13		
30	Δομικά πλέγματα κατηγορίας Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	30	3873	kg		1,01		
31	Επισκευή ξυλίνων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Κ\54.33	31	ΟΙΚ 5432	m2		32,00		
32	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	32	ΟΙΚ 6224	kg		5,60		
33	Πτυσσόμενο πέτασμα ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ 62.37 ΣΧ	33	ΟΙΚ 6237	m2		350,9		
34	Σιδηραί κάσσι αναρτήσεως θυροφύλλων από στραντζοριστή λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Κ\62.39.01	34	ΟΙΚ 6239	kg		8,00		
35	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	35	ΟΙΚ 6236	m2		200,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
								9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25 mm και φάρδους 30 cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.2	36	ΟΙΚ 6239	mm		24,00		
37	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25 mm και φάρδους 35 cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.3	37	ΟΙΚ 6239	mm		28,00		
38	Επισκευή με αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων σιδηρών και καγκελόπορτας οιουδήποτε σχεδίου	ΝΑΟΙΚ\64.03.01	38	ΟΙΚ 6403	kg		5,30		
39	Επισκευή κιγκλιδωμάτων σιδηρών και καγκελόπορτας	ΝΑΟΙΚ Κ\64.03.02	39	ΟΙΚ 6403	kg		7,00		
40	Ζεύγος χειρολαβής θύρας από μέταλλο	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.1	40	ΟΙΚ 6428	τεμ.		11,00		
41	Ζεύγος χειρολαβής θύρας από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.2	41	ΟΙΚ 6428	τεμ.		15,00		
42	Εσωτερική πόρτα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Θ\65.01.03	42	ΟΙΚ 6501	m2		190,00		
43	Υαλοστάσια μονόφυλλα μετά σταθερού φεγγίτη από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ\65.17.10	43	ΟΙΚ 6520	m2		190,00		
44	Επιδιόρθωση υαλοστασίου από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ\65.41.01	44	ΟΙΚ 6541	τεμ.		22,00		
45	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	45	ΟΙΚ 7102	m2		11,20		
46	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	46	ΟΙΚ 7121	m2		13,50		
47	Επιχρίσματα επί λείων επιφανειών με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Κ\71.21.1	47	ΟΙΚ 7121	m2		15,00		
48	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά διά τσιμεντοκονιάματος πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ\71.21.01	48	ΟΙΚ 7121	m2		13,00		
49	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος	ΝΑΟΙΚ\71.21.02	49	ΟΙΚ 7121	m2		15,00		
50	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	50	ΟΙΚ 7136	m2		8,40		
51	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ\71.52.01	51	ΟΙΚ 7152	m2		10,00		
52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ\71.52.02	52	ΟΙΚ 7152	m2		8,00		
53	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ\71.71.01	53	ΟΙΚ 7171	m2		0,50		
54	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Κ\71.81	54	ΟΙΚ 7181	m		5,00		
55	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	55	ΟΙΚ 7182	m		0,70		
56	Επιστρώσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 2,5mm	ΝΑΟΙΚ Κ\72.31	56	ΟΙΚ 7236	kg		4,50		
57	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	57	ΟΙΚ 7326.1	m2		33,50		
58	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.02	58	ΟΙΚ 7328.1	m2		39,00		
59	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	59	ΟΙΚ 7326.1	m2		31,00		
60	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.04	60	ΟΙΚ 7328.1	m2		36,50		
61	Επενδύσεις με πλακίδια εφραλωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.31.01	61	ΟΙΚ 7331	m2		50,50		
62	Επενδύσεις με πλακίδια εφραλωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.31.02	62	ΟΙΚ 7332	m2		61,50		
63	Επενδύσεις με πλακίδια εφραλωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	63	ΟΙΚ 7331	m2		45,00		
64	Επενδύσεις με πλακίδια εφραλωμένα ή οξύμαχα 20x5 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.04	64	ΟΙΚ 7332	m2		56,00		
65	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	65	ΟΙΚ 7331	m2		31,50		
66	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	66	ΟΙΚ 7331	m2		33,50		
67	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	67	ΟΙΚ 7331	m2		36,00		
68	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	68	ΟΙΚ 7326.1	m2		33,50		
69	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	69	ΟΙΚ 7326.1	m2		36,00		
70	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακά κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	70	ΟΙΚ 7326.1	μμ		4,50		
71	Επιστρώσεις δαπέδων ελάχιστου πάχους 3 cm και κατασκευές περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος	ΝΑΟΙΚ Κ\73.35	71	ΟΙΚ 7335	m3		80,00		
72	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	72	ΟΙΚ 7335	m2		18,00		
73	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	73	ΟΙΚ 7336	m2		15,70		
74	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	74	ΟΙΚ 7337	m2		14,60		
75	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	75	ΟΙΚ 7338	m2		12,30		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
								9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
76	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	76	ΟΙΚ 7347	μμ		9,00		
77	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	77	ΟΙΚ 7396	μμ		3,90		
78	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών διαπέδων και επιφανειών από μωσαϊκό ή μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Κ\74.16	78	ΟΙΚ 7416	m2		11,50		
79	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρινών πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	79	ΟΙΚ 7422	μμ		2,80		
80	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	80	ΟΙΚ 7416	m2		5,60		
81	Επιστρώσεις διαπέδων με ισομεγεθείς πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.02	81	ΟΙΚ 7432	m2		88,50		
82	Επιστρώσεις διαπέδων με ισομεγεθείς πλάκες μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.03	82	ΟΙΚ 7433	m2		81,00		
83	Επιστρώσεις διαπέδων από πολυμεγεθείς πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	83	ΟΙΚ 7487	m2		95,00		
84	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11-30cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	84	ΟΙΚ 7501	m2		78,50		
85	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11-30cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	85	ΟΙΚ 7503	m2		84,00		
86	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	86	ΟΙΚ 7511	μμ		9,50		
87	Επιστρώσεις στηθαιών (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	87	ΟΙΚ 7524	m2		78,50		
88	Επιστρώσεις στηθαιών (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	88	ΟΙΚ 7523	m2		67,50		
89	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	89	ΟΙΚ 7531	m2		78,50		
90	Στερέωση παλαιών βαθμιδών-στηθαιών	ΝΑΟΙΚ Κ\75.41	90	ΟΙΚ 7541	τεμ		36,00		
91	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	91	ΟΙΚ 7541	μμ		39,00		
92	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 4/2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	92	ΟΙΚ 7542	μμ		45,00		
93	Σκαλομέρια μαρμάρου, από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	93	ΟΙΚ 7558	τεμ		16,80		
94	Υαλοπινάκες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 4,00 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.02	94	ΟΙΚ 7603	m2		22,00		
95	Υαλοπινάκες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 5,00 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	95	ΟΙΚ 7604.1	m2		25,80		
96	Υαλοπινάκες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,00 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.02	96	ΟΙΚ 7608	m2		23,00		
97	Υαλοπινάκες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,00 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	97	ΟΙΚ 7609.1	m2		27,20		
98	Αντικατάσταση θραυσμένων υαλόπινθων	ΝΑΟΙΚ Κ\76.36	98	ΟΙΚ 7636	τεμ		5,00		
99	Καθαρισμός υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ\77.01.01	99	ΟΙΚ 7608	m2		1,50		
100	Ανακαίνιση οιονδήποτε παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, υδατοδιαλυτό	ΝΑΟΙΚ\77.11.01	100	ΟΙΚ 7725	m2		4,30		
101	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	101	ΟΙΚ 7735	m2		4,30		
102	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκιδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκιδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	102	ΟΙΚ 7744	m2		2,20		
103	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δυο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	103	ΟΙΚ 7744	m2		2,20		
104	Αφαίρεση πλήρης παλαιών χρωμάτων	ΝΑΟΙΚ\77.35.01	104	ΟΙΚ 7735	m2		2,33		
105	Ανακαίνιση οιονδήποτε παλαιών επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατοδιαλυτό, οικολογικό	ΝΑΟΙΚ\77.52.01	105	ΟΙΚ 7751	m2		7,90		
106	Ανακαίνιση οιονδήποτε παλαιών επιφανειών με ελαιόχρωμα διαλύτου σε εσωτερικούς χώρους	ΝΑΟΙΚ\77.52.02	106	ΟΙΚ 7751	m2		5,50		
107	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκιδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	107	ΟΙΚ 7755	m2		6,70		
108	Χρωματισμοί σπατουλαρισμοί τοίχων με ριπολίνη	ΝΑΟΙΚ\77.61.01	108	ΟΙΚ 7761	m2		5,00		
109	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	109	ΟΙΚ 7786.1	m2		9,00		
110	Ανακαίνιση χρωματισμών όψεων των κτιρίων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα προέλευσης Ευρωπαϊκής ένωσης	ΝΑΟΙΚ Κ\77.85	110	ΟΙΚ 7785.1	m2		7,40		
111	Ανακαίνιση οιονδήποτε παλαιών επιφανειών με πλαστικό χρώμα νερού, οικολογικό	ΝΑΟΙΚ\77.85.01	111	ΟΙΚ 7785.1	m2		6,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
								9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
112	Ανακαίνιση χρωματισμών όψεων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα εξωτερικής χρήσης με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Κ\77.86	112	ΟΙΚ 7785.1	m2		10,00		
113	Ανακαίνιση χρωματισμών δια πλαστικού χρώματος τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ Κ\77.88	113	ΟΙΚ 7788	m2		7,00		
114	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	ΝΑΟΙΚ 77.95	114	ΟΙΚ 7744	m2		5,00		
115	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους	ΝΑΟΙΚ\77.99.01	115	ΟΙΚ 7797	m2		0,50		
116	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	116	ΟΙΚ 7902	m2		8,40		
117	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	117	ΟΙΚ 7903	kg		5,60		
118	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	118	ΟΙΚ 7912	m2		7,90		
119	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Κ\79.21.1	119	ΟΙΚ 7921	kg		2,00		
120	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΥΔΡ Κ\6745	120	ΥΔΡ 6752	τεμ		62,89		
121	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								73.700,00
122	Β. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
123	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	121	ΗΛΜ 5	m		14,21		
124	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	122	ΗΛΜ 5	m		16,94		
125	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	123	ΗΛΜ 5	m		36,97		
126	Σωλήνας πίεσης DN20, θερμοκολλητικός	ΑΤΗΕ Κ\8036.1	124	ΗΛΜ 5	m		4,60		
127	Σωλήνας πίεσης DN25, θερμοκολλητικός	ΑΤΗΕ Κ\8036.2	125	ΗΛΜ 5	m		6,20		
128	Σωλήνας πίεσης DN40, θερμοκολλητικός	ΑΤΗΕ Κ\8036.3	126	ΗΛΜ 5	m		12,00		
129	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	127	ΗΛΜ 6	τεμ		9,48		
130	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	128	ΗΛΜ 6	τεμ		11,48		
131	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	129	ΗΛΜ 6	τεμ		32,23		
132	Σπιράλ ΙΝΟΞ βαρέως τύπου, μήκους έως 0,70m	ΑΤΗΕ Κ\8040.1.1	130	ΗΛΜ 5	τεμ		5,00		
133	Χαλκοσωλήνας Φ18	ΑΤΗΕ Κ\8041.1.1	131	ΗΛΜ 7	m		4,00		
134	Χαλκοσωλήνας Φ32	ΑΤΗΕ Κ\8041.1.4	132	ΗΛΜ 7	m		8,00		
135	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ50	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.1	133	ΗΛΜ 8	m		5,00		
136	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, Φ40mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.2	134	ΗΛΜ 8	m		4,92		
137	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ100	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.3	135	ΗΛΜ 8	m		8,00		
138	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.4	136	ΗΛΜ 8	m		10,00		
139	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ140	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.5	137	ΗΛΜ 8	m		12,00		
140	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Κ\8046.1.1	138	ΗΛΜ 8	τεμ		6,00		
141	Έλεγχος και απόφραξη αποχετευτικού δικτύου	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.1	139	ΗΛΜ 2	αποκ.		60,00		
142	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.2	140	ΗΛΜ 2	αποκ.		100,00		
143	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με άντληση υδάτων	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.3	141	ΗΛΜ 2	αποκ.		140,00		
144	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση βιντεοσκόπησης	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.4	142	ΗΛΜ 2	αποκ.		200,00		
145	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο σύνθετες	ΑΤΗΕ Κ\8052.01	143	ΗΛΜ 2	kg		20,00		
146	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	144	ΗΛΜ 1	m2		42,62		
147	Γλάστρα 20X30cm ομβρίων υδάτων	ΑΤΗΕ Κ\8061.01	145	ΗΛΜ 1	τεμ		40,00		
148	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.01	146	ΗΛΜ 1	kg		16,00		
149	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κλειστή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.02	147	ΗΛΜ 1	kg		9,60		
150	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό PVC	ΑΤΗΕ Κ\8063.1	148	ΗΛΜ 8	m		6,28		
151	Υδρορροή από σιδηροσωλήνα έως Φ5''	ΑΤΗΕ Κ\8065.2.1	149	ΗΛΜ 1	m		16,00		
152	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 30x30 cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.1	150	ΗΛΜ 10	τεμ		30,00		
153	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 45x45 cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.2	151	ΗΛΜ 10	τεμ		40,00		
154	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 60x60 cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.3	152	ΗΛΜ 10	τεμ		70,00		
155	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 30x30 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.1	153	ΗΛΜ 29	τεμ		7,00		
156	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 45x45 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.2	154	ΗΛΜ 29	τεμ		10,00		
157	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 60x60 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.3	155	ΗΛΜ 29	τεμ		15,00		
158	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 30x30 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.1	156	ΗΛΜ 29	τεμ		15,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
								9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
159	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχετεύσεως διαστ. 45x45 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.2	157	ΗΛΜ 29	τεμ		25,00		
160	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχετεύσεως διαστ. 60x60 cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.3	158	ΗΛΜ 29	τεμ		35,00		
161	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη ίσια διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	159	ΗΛΜ 11	τεμ		14,35		
162	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμ. Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8103.1	160	ΗΛΜ 12	τεμ		28,08		
163	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.1	161	ΗΛΜ 11	τεμ		8,67		
164	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.2	162	ΗΛΜ 11	τεμ		10,04		
165	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.3	163	ΗΛΜ 11	τεμ		11,70		
166	Βαλβίδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC	ΑΤΗΕ Κ\8126.1	164	ΗΛΜ 12	τεμ		25,00		
167	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη γωνιακή ή ίσια διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	165	ΗΛΜ 11	τεμ		16,65		
168	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.2	166	ΗΛΜ 11	τεμ		17,68		
169	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.2	167	ΗΛΜ 11	τεμ		17,73		
170	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμ. 1 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.3	168	ΗΛΜ 11	τεμ		22,07		
171	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός	ΑΤΗΕ Κ\8138.1	169	ΗΛΜ 11	τεμ		9,00		
172	Κάνουλα ορειχάλκινη ενδεικτικού τύπου CIMPETION	ΑΤΗΕ Κ\8138.01	170	ΗΛΜ 11	τεμ		7,00		
173	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	171	ΗΛΜ 11	τεμ		8,87		
174	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	172	ΗΛΜ 13	τεμ		33,51		
175	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	173	ΗΛΜ 13	τεμ		31,45		
176	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.1	174	ΗΛΜ 13	τεμ		42,30		
177	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	175	ΗΛΜ 14	τεμ		144,66		
178	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	176	ΗΛΜ 14	τεμ		192,46		
179	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	177	ΗΛΜ 14	τεμ		136,10		
180	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	178	ΗΛΜ 15	τεμ		142,70		
181	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	179	ΗΛΜ 15	τεμ		100,98		
182	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	180	ΗΛΜ 15	τεμ		52,00		
183	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	181	ΗΛΜ 14	τεμ		100,99		
184	Αποξήλωση νιπτήρα, κατοινιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	ΑΤΗΕ Κ\8157.3.1	182	ΗΛΜ 14	τεμ		6,00		
185	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΑΤΗΕ Κ\8158	183	ΗΛΜ 15	τεμ		63,00		
186	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	184	ΗΛΜ 17	τεμ		156,73		
187	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων χωνευτός	ΑΤΗΕ Κ\8160.2	185	ΗΛΜ 17	τεμ		144,86		
188	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	186	ΗΛΜ 17	τεμ		24,63		
189	Σιφώνι δαπέδου γίγας	ΑΤΗΕ Κ\8160.6	187	ΗΛΜ 17	τεμ		20,00		
190	Σιφώνι "nίnpα T/T", διαστ. Φ 100 - Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8160.7	188	ΗΛΜ 17	τεμ		15,00		
191	Μηχανοσίφωνα PVC διαστ. Φ100-160	ΑΤΗΕ Κ\8160.8	189	ΗΛΜ 17	τεμ		20,00		
192	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιας σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	190	ΗΛΜ 17	τεμ		28,40		
193	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μιζιουτέ διαστ. 42x60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	191	ΗΛΜ 13	τεμ		19,47		
194	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μιζιουτέ διαστ. 36x48 cm	ΑΤΗΕ Κ\8168.1	192	ΗΛΜ 13	τεμ		17,19		
195	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	193	ΗΛΜ 13	τεμ		17,82		
196	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	194	ΗΛΜ 13	τεμ		21,93		
197	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	195	ΗΛΜ 14	τεμ		12,12		
198	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	196	ΗΛΜ 18	τεμ		20,66		
199	Απολύμανση και καθαριότητα χώρων υγιεινής	ΑΤΗΕ 8191ΣΧ	197	ΗΛΜ 18	m2		4,00		
200	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8217.5	198	ΗΛΜ 21	τεμ		930,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
								9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
201	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 16,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8217.7	199	ΗΛΜ 21	τεμ		1.110,00		
202	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτόματης αναρροφήσεως 1,00 ΗΡ/0,78ΚW	ΑΤΗΕ Κ\8223.1.1	200	ΗΛΜ 22	τεμ		560,00		
203	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτόματης αναρροφήσεως 1,50 ΗΡ/1,10ΚW	ΑΤΗΕ Κ\8223.1.2	201	ΗΛΜ 22	τεμ		700,00		
204	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ	ΑΤΗΕ Κ\8302.1.1	202	ΗΛΜ 14	mm		2,00		
205	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								37.520,00
206	Γ. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
207	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5x2,5cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.1	203	ΗΛΜ 41	m		2,50		
208	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 4,0x4,0cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.2	204	ΗΛΜ 41	m		3,00		
209	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 6x10cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.3	205	ΗΛΜ 41	m		7,50		
210	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	206	ΗΛΜ 42	m		12,94		
211	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	207	ΗΛΜ 41	τεμ		4,11		
212	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ80x80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	208	ΗΛΜ 41	τεμ		5,09		
213	Καλώδιο ΝΥΜ 2Χ1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.2.1	209	ΗΛΜ 46	m		2,88		
214	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.1	210	ΗΛΜ 46	m		3,86		
215	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.2	211	ΗΛΜ 46	m		4,20		
216	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ6 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.4	212	ΗΛΜ 46	m		6,10		
217	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ10 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.5	213	ΗΛΜ 46	m		9,10		
218	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ6 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.5.4	214	ΗΛΜ 46	m		9,80		
219	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομिताτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.1	215	ΗΛΜ 49	τεμ		4,34		
220	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομिताτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	216	ΗΛΜ 49	τεμ		6,17		
221	Αντικατάσταση οιουδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8801.1.1	217	ΗΛΜ 49	τεμ		6,00		
222	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8806.1.1	218	ΗΛΜ 49	τεμ		7,31		
223	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου πλήρης	ΑΤΗΕ Κ\8828.1	219	ΗΛΜ 49	τεμ		10,00		
224	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός εως 36 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1	220	ΗΛΜ 52	τεμ		167,34		
225	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 36-48 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1.2	221	ΗΛΜ 52	τεμ		200,00		
226	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 12-24 θέσεων στεγανός IP44	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.1	222	ΗΛΜ 52	τεμ		135,00		
227	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής εως 24 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.2	223	ΗΛΜ 52	τεμ		185,22		
228	Αποξήλωση οιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαρουμενου	ΑΤΗΕ Κ\8845.2	224	ΗΛΜ 52	τεμ		20,00		
229	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.1.1	225	ΗΛΜ 53	τεμ		65,00		
230	Διακόπτης πίνακος, μονοπολικός, εντάσεως εως 40Α	ΑΤΗΕ Κ\8880.1.1	226	ΗΛΜ 55			9,50		
231	Διακόπτης πίνακος, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α	ΑΤΗΕ Κ\8880.2.1	227	ΗΛΜ 55	τεμ		16,00		
232	Διακόπτης πινάκων, τριπολικός, ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.3.2	228	ΗΛΜ 55	τεμ		19,00		
233	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25Α και σπειρώματος E16(μινιόν)	ΑΤΗΕ 8910.1.1	229	ΗΛΜ 54	τεμ		8,88		
234	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63Α και σπειρώματος E33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	230	ΗΛΜ 54	τεμ		14,22		
235	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως εως 25Α	ΑΤΗΕ Κ\8915.1.1	231	ΗΛΜ 55	τεμ		8,04		
236	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως εως 40Α	ΑΤΗΕ Κ\8915.2.1	232	ΗΛΜ			14,18		
237	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Κ\8924	233	ΗΛΜ 52	τεμ		7,00		
238	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2x36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.4	234	ΗΛΜ 59	τεμ		28,00		
239	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2x36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.4	235	ΗΛΜ 59	τεμ		42,00		
240	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής 4x18 W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.2	236	ΗΛΜ 59	τεμ		42,00		
241	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,ψευδοροφής 4x18W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.3	237	ΗΛΜ 59	τεμ		55,00		
242	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W	ΑΤΗΕ Κ\8978.2.1	238	ΗΛΜ 59	τεμ		6,48		
243	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής	ΑΤΗΕ Κ\8983.10.1.1	239	ΗΛΜ 60	τεμ		20,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μετρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m	ΑΤΗΕ 9331.1.1	240	ΗΛΜ 101	τεμ		70,70		
245	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ανεξαρτήτου ύψους	ΑΤΗΕ Κ\9363.1	241	ΗΛΜ 103	τεμ		149,40		
246	Τοποθέτηση 'η αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου Ε27	ΑΤΗΕ Κ\9379.1.1	242	ΗΛΜ 103	τεμ		15,00		
247	Τοποθέτηση 'η αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου Ε40	ΑΤΗΕ Κ\ 9379.1.2	243	ΗΛΜ 103	τεμ		19,02		
248	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγίου ασφαλείας από πορσελάνη τύπου ΕΖ-SIEMENS	ΑΤΗΕ Κ\9394.1	244	ΗΛΜ 54	τεμ		5,00		
249	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΑΤΗΕ Κ\9408.1	245	ΗΛΜ 52	τεμ		40,00		
250	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W,40W ή 65W οροφής	ΑΤΗΕ 9410	246	ΗΛΜ 59	τεμ		20,00		
251	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου - υδραργύρου 125W ή 250W ή 400W	ΑΤΗΕ Κ\9411.1	247	ΗΛΜ 103	τεμ		24,56		
252	Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα διανομής	ΑΤΗΕ Κ\9413.1	248	ΗΛΜ 52	τεμ		40,00		
253	Επισκευή ή αντικατάσταση θυρών Η.Π	ΑΤΗΕ Κ\9421.1	249	ΗΛΜ 52	τεμ		20,00		
254									
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								6.840,20	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	118.060,20
ΓΕ & ΟΕ 18%	21.250,84
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	139.311,04
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	20.896,66
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	160.207,69
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.394,94
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	162.602,63
Φ.Π.Α. 23%	37.398,37
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	200.000,00

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ2013

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΙΚ. ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΝΤΩΝΑΚΟΥΔΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
ΒΡΟΧΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΔΑΜΙΓΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ
ΚΟΙΝ/ΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΝΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' βαθμό

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤ/ΣΕΩΝ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' βαθμό