

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 1. ΟΜΑΔΑ Α Χωματουργικά,καθαίρεσεις</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3		7,00		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3		24,45		
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3		8,70		
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3		8,70		
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3		19,90		
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	6	m3		5,10		
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	7	m3		6,70		
8	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	8	tonx1 0m		5,60		
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	9	m3		15,70		
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	10	m3		32,20		
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	11	m3		116,70		
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	12	m3		60,20		
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	13	m3		174,20		
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	14	m2		7,90		
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	15	m2		4,50		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	16	m2		7,80		
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	17	m2		5,60		
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	18	TEM		5,60		
19	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	19	TEM		9,00		
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	20	TEM		11,20		
21	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	21	TEM		39,00		
22	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	22	MM		16,70		
23	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	23	MM		22,50		
24	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.03	ΟΙΚ 2269Γ	24	MM		28,00		
25	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	25	TEM		22,50		
26	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	26	TEM		28,00		
27	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	27	m2		16,80		
28	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	28	m2		2,60		
29	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	29	m2		5,60		
30	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	30	m2		9,00		
31	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	31	kg		0,35		
32	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	32	m2		2,20		
33	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	33	m2		2,70		
34	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	34	m2		5,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
35	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	35	m2		6,20		
36	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.21	ΟΙΚ 2275	36	m2		9,45		
37	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	37	m3		86,20		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 1. ΟΜΑΔΑ Α Χωματουργικά,καθαίρεσεις</b>									<b>25.000,00</b>
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 2. ΟΜΑΔΑ Β Σκυροδέματα</b>									
1	Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	ΝΑΟΙΚ 23.01	ΟΙΚ 2301	38	m3		168,00		
2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	39	m2		5,60		
3	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	40	m2		2,80		
4	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	41	m2		5,60		
5	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	42	m2		9,00		
6	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΝΑΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	43	κ.α.		280,00		
7	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	44	κ.α.		90,00		
8	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	45	m3		73,00		
9	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	46	m3		78,00		
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	47	m3		73,00		
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.01.02	ΟΙΚ 3212	48	m3		78,00		
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	49	m3		84,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	50	m3		90,00		
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	51	m3		95,00		
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	52	m3		101,00		
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	53	m3		112,00		
17	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.02.01	ΟΙΚ 3211	54	m3		67,00		
18	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.02.02	ΟΙΚ 3212	55	m3		73,00		
19	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	56	m3		78,00		
20	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	57	m3		84,00		
21	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	58	m3		90,00		
22	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.05.01	ΟΙΚ 3211	59	m3		90,00		
23	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.05.02	ΟΙΚ 3212	60	m3		95,00		
24	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	61	m3		101,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
25	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	62	m3		106,00		
26	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	63	m3		16,80		
27	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	64	m3		22,50		
28	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	65	m2		13,50		
29	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	66	m2		22,50		
30	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	67	m2		15,70		
31	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	68	m2		7,80		
32	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	69	m2		5,60		
33	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	70	m2		20,25		
34	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	71	m		2,80		
35	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ 3872	72	kg		1,13		
36	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	73	kg		1,07		
37	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	74	kg		1,01		
38	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	75	kg		1,35		
39	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	76	kg		1,70		
40	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.23	ΟΙΚ 7923	77	kg		1,60		
41	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	78	kg		9,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 2. ΟΜΑΔΑ Β Σκυροδέματα</b>								<b>50.000,00</b>	
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 3. ΟΜΑΔΑ Γ Τοιχοποιίες,Επιχρίσματα</b>									
1	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΝΑΟΙΚ 42.51.01	ΟΙΚ 4251	79	m3		112,00		
2	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 42.51.02	ΟΙΚ 4257	80	m3		118,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
3	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 42.51.03	ΟΙΚ 4262	81	m <sup>3</sup>		123,00		
4	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.65	ΟΙΚ 4265	82	m <sup>3</sup>		5,60		
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΝΑΟΙΚ 46.01.01	ΟΙΚ 4621.1	83	m <sup>2</sup>		16,80		
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	84	m <sup>2</sup>		19,50		
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	85	m <sup>2</sup>		33,50		
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατακί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.04	ΟΙΚ 4624.1	86	m <sup>2</sup>		45,00		
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.01.05	ΟΙΚ 4625.1	87	m <sup>2</sup>		61,00		
10	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΝΑΟΙΚ 46.02.01	ΟΙΚ 4641	88	m <sup>2</sup>		19,70		
11	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.02	ΟΙΚ 4642	89	m <sup>2</sup>		22,50		
12	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.03	ΟΙΚ 4642	90	m <sup>2</sup>		36,50		
13	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατακί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.04	ΟΙΚ 4644	91	m <sup>2</sup>		47,50		
14	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.02.05	ΟΙΚ 4645	92	m <sup>2</sup>		64,50		
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΝΑΟΙΚ 46.10.01	ΟΙΚ 4661.1	93	m <sup>2</sup>		19,75		
16	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	94	m <sup>2</sup>		22,50		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
17	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 3/4 πλίνθου	ΝΑΟΙΚ 46.10.03	ΟΙΚ 4663.1	95	m2		28,00		
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	96	m2		33,50		
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)	ΝΑΟΙΚ 46.10.05	ΟΙΚ 4665.1	97	m2		50,50		
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.10.06	ΟΙΚ 4666.1	98	m2		67,50		
21	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.01	ΟΙΚ 4713	99	m2		19,70		
22	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	100	m2		28,00		
23	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	101	m2		36,50		
24	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.04	ΟΙΚ 4713	102	m2		45,00		
25	Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 47.15	ΟΙΚ 4713	103	m2		15,70		
26	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	104	m		16,80		
27	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	105	m		19,70		
28	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	106	m2		2,60		
29	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	107	m		7,30		
30	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	108	m2		16,80		
31	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	109	m2		11,20		
32	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	110	m2		13,50		
33	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	111	m2		14,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
34	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	112	m2		11,20		
35	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	113	m2		8,40		
36	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	ΝΑΟΙΚ 71.38	ΟΙΚ 7138	114	m2		11,20		
37	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.41	ΟΙΚ 7141	115	m2		14,60		
38	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.46	ΟΙΚ 7146	116	m2		12,90		
39	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	117	m2		14,00		
40	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.61.01	ΟΙΚ 7161	118	m2		20,00		
41	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.61.02	ΟΙΚ 7162	119	m2		20,50		
42	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ 71.61.03	ΟΙΚ 7163	120	m2		22,50		
43	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με ημίλευκο τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ 71.61.04	ΟΙΚ 7164	121	m2		21,00		
44	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.66.01	ΟΙΚ 7166	122	m2		18,50		
45	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.66.02	ΟΙΚ 7167	123	m2		19,00		
46	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ 71.66.03	ΟΙΚ 7168	124	m2		20,50		
47	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με ημίλευκο τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ 71.66.04	ΟΙΚ 7169	125	m2		19,70		
48	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	126	m2		0,68		
49	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	127	MM		11,20		
50	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	128	MM		28,00		
51	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	129	m2		18,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 3. ΟΜΑΔΑ Γ Τοιχοποιίες,Επιχρίσματα</b>								<b>75.000,00</b>	
<b>Σε μεταφορά</b>									



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 4. ΟΜΑΔΑ Δ Δίκτυα Η/Μ</b>									
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	130	m		13,61		
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΛΜ 4	131	m		15,96		
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	ΗΛΜ 4	132	m		19,63		
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	133	m		14,59		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	134	m		17,52		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	135	m		21,26		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	136	m		25,04		
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	137	m		28,44		
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	138	m		33,58		
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	139	m		40,90		
11	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ Ν18062.4	ΗΛΜ 1	140	kg		12,37		
12	Σύνδεση υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης με νέο δίκτυο.	ΑΤΗΕ Ν18321.08	ΗΛΜ 8	141	ΤΕΜ		165,20		
13	Κοπή σωλήνος σε παλαιά εγκατάσταση και σύνδεση με νέο σωλήνα έως 1 inch	ΑΤΗΕ Ν18321.05.1	ΗΛΜ 26	142	τεμ.		36,71		
14	Ρακόρ ορειχάλκινο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18037.01.1	ΗΛΜ 6	143	ΤΕΜ		6,67		
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	144	ΤΕΜ		8,91		
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	145	ΤΕΜ		10,97		
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	146	ΤΕΜ		12,35		
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	147	ΤΕΜ		17,71		
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	148	ΤΕΜ		20,97		
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	149	ΤΕΜ		31,02		
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.1	ΗΛΜ 6	150	ΤΕΜ		8,17		
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2	ΗΛΜ 6	151	ΤΕΜ		9,78		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8035.3	H/AM 6	152	TEM		10,85		
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8035.4	H/AM 6	153	TEM		15,34		
25	Σωλήνας ακτινοδίκτυομένου πολυαιθυλενίου VPE-C διαμέτρου Φ 16 mm	ATHE N\8038.01.1	H/AM 6	154	m		5,18		
26	Σωλήνας ακτινοδίκτυομένου πολυαιθυλενίου VPE-C διαμέτρου Φ 18 mm	ATHE N\8038.01.2	H/AM 6	155	m		4,52		
27	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 25 mm	ATHE 8039.2.4	H/AM 6	156	ζευγ.		40,41		
28	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N\8041.01.5.2	H/AM 7	157	m		5,33		
29	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ υπόγειων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 110 mm	ATHE N\8042.1.4.8	H/AM 8	158	m		26,23		
30	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ υπόγειων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N\8042.1.4.9	H/AM 8	159	m		28,31		
31	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ υπόγειων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ATHE N\8042.1.4.11	H/AM 8	160	m		39,12		
32	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ υπόγειων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE N\8042.1.4.12	H/AM 8	161	m		44,00		
33	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ υπόγειων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 250 mm	ATHE N\8042.1.4.13	H/AM 8	162	m		59,97		
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για χημικά Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N\8042.2.5.3	H/AM 8	163	m		16,42		
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για χημικά Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ATHE N\8042.2.5.4	H/AM 8	164	m		17,34		
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για χημικά Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N\8042.2.5.5	H/AM 8	165	m		20,49		
37	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για χημικά Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N\8042.2.5.7	H/AM 8	166	m		26,80		
38	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N\8042.01.2	H/AM 8	167	m		13,18		
39	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N\8042.01.3	H/AM 8	168	m		13,81		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
40	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.01.4	Η\ΛΜ 8	169	m		14,56		
41	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.01.5	Η\ΛΜ 8	170	m		15,16		
42	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.01.7	Η\ΛΜ 8	171	m		23,72		
43	Σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC-υ διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.01.9	Η\ΛΜ 8	172	m		29,60		
44	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.3	ΥΔΡ 6621.2	173	m		7,22		
45	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.4	ΥΔΡ 6621.2	174	m		8,35		
46	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 90 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.5	ΥΔΡ 6621.2	175	m		13,22		
47	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.7	ΥΔΡ 6621.2	176	m		16,94		
48	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.8	ΥΔΡ 6621.2	177	m		21,52		
49	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.10	ΥΔΡ 6621.3	178	m		34,49		
50	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 180 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.11	ΥΔΡ 6621.4	179	m		46,44		
51	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.12	ΥΔΡ 6621.5	180	m		54,56		
52	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 250 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.13	ΥΔΡ 6621.6	181	m		82,46		
53	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 355 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.0.16	ΥΔΡ 6621.8	182	m		179,57		
54	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.7	Η\ΛΜ 6	183	m		31,34		
55	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.8	Η\ΛΜ 6	184	m		38,25		
56	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 140 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.9	Η\ΛΜ 6	185	m		41,93		
57	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.10	Η\ΛΜ 6	186	m		47,47		
58	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.11	Η\ΛΜ 6	187	m		58,69		
59	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.12	Η\ΛΜ 6	188	m		64,23		
60	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 250 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.0.14	Η\ΛΜ 6	189	m		84,95		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
61	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD διαμέτρου Φ 355 mm	ATHE N\8043.0.17	H\ΛΜ 6	190	m		154,09		
62	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα ή τάπα από ανοξείδωτο χάλυβα ή σκληρό πλαστικό διαστάσεων 100 x 100 mm	ATHE N\8046.01.1	H\ΛΜ 8	191	TEM		52,16		
63	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE N\8160.5	H\ΛΜ 17	192	TEM		26,71		
64	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ATHE N\8166.1	H\ΛΜ 17	193	TEM		40,92		
65	Εσχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου. Εσχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ATHE N\8054.03.1	H\ΛΜ 11	194	TEM		20,41		
66	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N\8054.01.8	H\ΛΜ 11	195	TEM		22,04		
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ATHE 8063	H\ΛΜ 8	196	m		10,51		
68	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE N\8066.01.2.1	H\ΛΜ 10	197	TEM		264,13		
69	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ATHE N\8066.01.2.2	H\ΛΜ 10	198	TEM		315,09		
70	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως, αρδεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ATHE N\8066.03.1.3	H\ΛΜ 10	199	TEM		69,36		
71	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως, αρδεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ATHE N\8066.03.1.4	H\ΛΜ 10	200	TEM		77,10		
72	Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά κλάσεως B 125, καθαρού ανοίγματος 60*60, περιλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού, όλων των υλικών και της Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά κλάσεως B 125, καθαρού ανοίγματος 60*60, περιλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού, όλων των υλικών και της Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά κλάσεως B 125	ATHE N\8072	H\ΛΜ 001	201	τεμ.		70,00		
73	Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE N\8073	H\ΛΜ 29	202	kg		3,37		
74	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N\8106.01.1	H\ΛΜ 11	203	TEM		13,55		
75	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N\8106.01.2	H\ΛΜ 11	204	TEM		15,04		
76	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N\8106.01.3	H\ΛΜ 11	205	TEM		17,94		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
77	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N\8106.01.4	H\AM 11	206	TEM		23,34		
78	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE N\8106.01.5	H\AM 11	207	TEM		30,67		
79	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE N\8106.01.6	H\AM 11	208	TEM		41,72		
80	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE N\8106.01.7	H\AM 11	209	TEM		72,12		
81	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE N\8106.01.8	H\AM 11	210	TEM		98,44		
82	Βάννα σφαιρική (BALL VALVE) ορειχάλκινη κοχλιωτή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE N\8106.01.9	H\AM 11	211	TEM		160,62		
83	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N\8131.2.1	H\AM 11	212	TEM		16,72		
84	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE N\8606.2.1	H\AM 11	213	TEM		40,77		
85	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση δύο κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.1	H\AM 4	214	TEM		44,63		
86	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση τριών κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.2	H\AM 4	215	TEM		51,62		
87	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση τεσσάρων κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.3	H\AM 4	216	TEM		69,81		
88	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση πέντε κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.4	H\AM 4	217	TEM		82,06		
89	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση έξι κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.5	H\AM 4	218	TEM		85,29		
90	Τοπικός συλλέκτης σωλήνων VPE, ορειχάλκινος με διακόπτη στην κάθε αναχώρηση οκτώ κυκλωμάτων	ATHE N\8603.01.7	H\AM 4	219	TEM		122,65		
91	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	ATHE 8605.1.2	H\AM 21	220	TEM		415,78		
92	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.1.2	H\AM 13	221	TEM		57,95		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
93	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/AM 13	222	TEM		60,63		
94	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H/AM 13	223	TEM		70,31		
95	Αποξηλώσεις αναμικτήρα ή διακόπτη ή βάνας ή ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος.	ATHE N\8320.01.2	H/AM 26	224	TEM		7,95		
96	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	H/AM 14	225	TEM		192,13		
97	Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για άτομα με ειδικές ανάγκες	ATHE N\8305.02	H/AM 14	226	TEM		1.012,68		
98	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	H/AM 18	227	TEM		22,97		
99	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	H/AM 17	228	TEM		164,74		
100	Νιπτήρας πορσελάνης ατόμων με ειδικές ανάγκες. διαστάσεων 66 X 57	ATHE N\8162.1	H/AM 17	229	TEM		317,39		
101	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	H/AM 17	230	TEM		173,17		
102	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm, μήκους 50 cm	NAOIK 75.71.01	OIK 7571.1	231	TEM		90,00		
103	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm, μήκους 60 cm	NAOIK 75.71.02	OIK 7571.2	232	TEM		101,00		
104	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm, μήκους 70 cm	NAOIK 75.71.03	OIK 7571.3	233	TEM		112,00		
105	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm	NAOIK 75.71.04	OIK 7572	234	TEM		165,00		
106	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE N\8168.01.2	H/AM 13	235	TEM		40,38		
107	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	H/AM 13	236	TEM		21,05		
108	Αποξηλώσεις νιπτήρα,ή λεκάνης WC,ή καθαρίστριας	ATHE N\8320.01	H/AM 26	237	TEM		66,08		
109	Αποξηλώσεις εταζέρας ή καθρέπτη.	ATHE N\8320.01.1	H/AM 26	238	TEM		3,97		
110	Θήκη υγρού κρεμοσάπουνου	ATHE N\8174.01	H/AM 6	239	TEM		9,27		
111	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	H/AM 14	240	TEM		17,05		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
112	Πετσετοθήκη επιχρωμιωμένη επίτοιχη για χειροπετσετες	ΑΤΗΕ Ν18178.01	ΗΛΜ 14	241	ΤΕΜ		22,36		
113	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή μονή	ΑΤΗΕ Ν18176.01.1.1	ΗΛΜ 13	242	ΤΕΜ		12,82		
114	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΛΜ 13	243	ΤΕΜ		13,26		
115	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18177	ΗΛΜ 39	244	ΤΕΜ		143,30		
116	Πολυκούζινο πλήρες, με το σύνολο των εξαρτημάτων του. διαστάσεων 1,20Χ0,60Χ0,90 m	ΑΤΗΕ Ν18516.02.1	ΗΛΜ 17	245	τεμ.		1.049,77		
117	Εύκαμπτος αγωγός (σπιράλ) ειδών υγιεινής (νιπτήρα, κλπ).	ΑΤΗΕ Ν18180.01.1	ΗΛΜ 17	246	ΤΕΜ		11,10		
118	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων	ΗΛΜ 24	ΗΛΜ 24	247	ΤΕΜ		154,01		
119	Αποξήλωση Θερμοσίφωνα ηλεκτρικού	ΑΤΗΕ Ν18256.1	ΗΛΜ 24	248	ΤΕΜ		29,37		
120	Μεταλλικές κατασκευές από μορφοσίδηρο βαμμένες με διπλή στρώση ελαιοχρώματος μινίου	ΑΤΗΕ Ν18312.01	ΗΛΜ 34	249	kg		6,41		
121	Μεταλλικές κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα με διπλή στρώση ελαιοχρώματος μινίου	ΑΤΗΕ Ν18312.03	ΗΛΜ 34	250	kg		7,07		
122	Αποξηλωση σωληνώσεων θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν18320.01.6	ΗΛΜ 26	251	m		36,71		
123	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή θέρμανσης ή αποχέυσης.	ΑΤΗΕ Ν18320.01.4	ΗΛΜ 26	252	m		18,36		
124	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	ΗΛΜ 26	253	m2		42,42		
125	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.2	ΗΛΜ 26	254	m2		47,94		
126	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	255	m2		36,66		
127	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	256	m2		40,89		
128	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	257	m2		33,26		
129	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	258	m2		37,84		
130	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ τύπου Κ τύπου Κ 420	ΑΤΗΕ 8432.17	ΗΛΜ 26	259	m		372,90		
131	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος ή κλιματιστικής συσκευής	ΑΤΗΕ Ν18435.01	ΗΛΜ 26	260	ΤΕΜ		36,71		
132	Επανατοποθέτηση θερμαντικού σώματος ή κλιματιστικής συσκευής	ΑΤΗΕ Ν18435.02	ΗΛΜ 26	261	ΤΕΜ		91,78		
133	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	262	m		8,68		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
134	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	Η/ΛΜ 7	263	m		11,53		
135	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	Η/ΛΜ 7	264	m		14,20		
136	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	Η/ΛΜ 7	265	m		18,90		
137	Αποξήλωση εγκατάστασης εξαερισμού	ΑΤΗΕ Ν\8435.05	Η/ΛΜ 26	266	ΤΕΜ		36,71		
138	Βαλβίδα (διακόπτης) θερμομαντικού σώματος, με θερμοστατική κεφαλή δισωληγίου συστήματος κεντρικής θέρμανσης διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8445.1	Η/ΛΜ 11	267	ΤΕΜ		15,43		
139	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	Η/ΛΜ 34	268	kg		8,71		
140	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	Η/ΛΜ 35	269	m		7,45		
141	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	Η/ΛΜ 35	270	m		9,31		
142	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 140 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.8	Η/ΛΜ 35	271	m		9,76		
143	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.9	Η/ΛΜ 35	272	m		10,03		
144	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 160 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.10	Η/ΛΜ 35	273	m		11,42		
145	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 180 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.11	Η/ΛΜ 35	274	m		12,14		
146	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.12	Η/ΛΜ 35	275	m		12,92		
147	Θερμική μόνωση σωλήνων από διογκωμένο πολυαιθυλαίνιο κλειστής κυψελοειδούς δομής πάχους 10 mm, διαμ.1/2" in.	ΑΤΗΕ Ν\8539.5.1	Η/ΛΜ 40	276	m		4,37		
148	Θερμική μόνωση σωλήνων από διογκωμένο πολυαιθυλαίνιο κλειστής κυψελοειδούς δομής πάχους 9 mm, διαμ.18 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8539.5.16	Η/ΛΜ 40	277	m		10,20		
149	Θερμική μόνωση σωλήνων από διογκωμένο πολυαιθυλαίνιο κλειστής κυψελοειδούς δομής πάχους 9 mm, διαμ.28 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8539.5.17	Η/ΛΜ 40	278	m		14,67		
150	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν\8542.1.12.2	Η/ΛΜ 36	279	ΤΕΜ		85,19		
<b>Σε μεταφορά</b>									



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
151	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 16 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.14.2	H\ΛΜ 36	280	TEM		107,20		
152	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 15 ins X 25 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.17.2	H\ΛΜ 36	281	TEM		121,82		
153	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 15 ins X 15 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.18.2	H\ΛΜ 36	282	TEM		108,90		
154	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 28 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.27.2	H\ΛΜ 36	283	TEM		73,12		
155	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 40 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.28.2	H\ΛΜ 36	284	TEM		97,45		
156	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 48 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.29.2	H\ΛΜ 36	285	TEM		97,45		
157	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.30.2	H\ΛΜ 36	286	TEM		75,65		
158	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 16 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.1.31.2	H\ΛΜ 36	287	TEM		82,84		
159	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.7.2	H\ΛΜ 36	288	TEM		50,82		
160	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.8.2	H\ΛΜ 36	289	TEM		71,29		
161	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.12.2	H\ΛΜ 36	290	TEM		60,31		
162	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 15 ins X 15 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.18.2	H\ΛΜ 36	291	TEM		73,12		
163	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 18 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.23.2	H\ΛΜ 36	292	TEM		92,73		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
164	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 21 ins X 21 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.25.2	H\ΛΜ 36	293	TEM		108,92		
165	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 24 ins X 24 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.26.2	H\ΛΜ 36	294	TEM		128,02		
166	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 28 ins από αλουμίνιο	ATHE N\8542.2.27.2	H\ΛΜ 36	295	TEM		51,21		
167	Στόμιο θύρας, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα αλουμινίου με διάφραγμα διαστάσεων 30 X 20 cm	ATHE N\8544.1.1	H\ΛΜ 36	296	τεμ.		46,35		
168	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα	ATHE N\8547	H\ΛΜ 36	297	m2		45,78		
169	Διάνοιξις οπής σε υπάρχουσα ψευδοροφή για τοποθέτηση στομίων	OIK N\2266.2	OIK 2266.1	298	TEM		5,96		
170	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) Φ125 .	ATHE N\8130.02	H\ΛΜ 1	299	TEM		9,73		
171	Εξαεριστήρας ελικοειδής τζαμιού - τοίχου 600 m3/h	ATHE N\8559.2.2	H\ΛΜ 39	300	TEM		48,52		
172	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε άλλη θέση, κλιματιστικής συσκευής, διαιρούμενης	ATHE N\8320.01.14	H\ΛΜ 37	301	TEM		220,26		
173	Διάστρωση με φύλλα πρασίνου αντικραδασματικού πάχους 5 cm (σιλομέρ).	ATHE N\9305.02	OIK 7934	302	m2		1.306,18		
174	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ATHE 8605.1.3	H\ΛΜ 21	303	TEM		751,65		
175	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 6,00 έως & 9,00 m3/h	ATHE 8605.1.4	H\ΛΜ 21	304	TEM		998,96		
176	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m3/h	ATHE 8605.1.5	H\ΛΜ 21	305	TEM		1.035,67		
177	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m3/h	ATHE 8605.1.6	H\ΛΜ 21	306	TEM		1.125,30		
178	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 16,00 έως & 20,00 m3/h	ATHE 8605.1.7	H\ΛΜ 21	307	TEM		1.320,77		
179	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 20,00 έως & 25,00 m3/h	ATHE 8605.1.8	H\ΛΜ 21	308	TEM		1.469,80		
180	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 32 mm	ATHE N\8610.1.5	H\ΛΜ 12	309	TEM		189,30		
181	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 40 mm	ATHE N\8610.1.6	H\ΛΜ 12	310	TEM		214,60		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
182	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8610.1.7	Η\ΛΜ 12	311	ΤΕΜ		230,74		
183	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ Ν\8610.1.9	Η\ΛΜ 12	312	ΤΕΜ		291,95		
184	Μόνωση σωλήνων με κογχύλια από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ διαμέτρου Φ 9χ15 mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.01.1	Η\ΛΜ 6	313	m		10,10		
185	Μόνωση σωλήνων με κογχύλια από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ διαμέτρου Φ 9χ18 mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.01.2	Η\ΛΜ 6	314	m		10,43		
186	Μόνωση σωλήνων με κογχύλια από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ διαμέτρου Φ 9χ22 mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.01.3	Η\ΛΜ 6	315	m		10,93		
187	Μόνωση σωλήνων με κογχύλια από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ διαμέτρου Φ 9Χ28 mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.01.4	Η\ΛΜ 6	316	m		11,31		
188	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Η\ΛΜ 41	317	m		3,20		
189	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η\ΛΜ 41	318	m		3,98		
190	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Η\ΛΜ 41	319	m		4,90		
191	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	Η\ΛΜ 41	320	m		3,17		
192	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η\ΛΜ 41	321	m		3,96		
193	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Η\ΛΜ 41	322	m		4,86		
194	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.5	Η\ΛΜ 41	323	m		4,91		
195	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών εύθους 11 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.1.1	Η\ΛΜ 41	324	m		4,48		
196	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών εύθους 13.5 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.1.2	Η\ΛΜ 41	325	m		4,65		
197	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών εύθους 16 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.1.3	Η\ΛΜ 41	326	m		7,25		
198	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών εύθους 21 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.1.4	Η\ΛΜ 41	327	m		7,54		
199	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών εύθους 29 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.1.5	Η\ΛΜ 41	328	m		8,45		
200	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 11 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.2.1	Η\ΛΜ 41	329	m		4,30		
201	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 13.5 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.2.2	Η\ΛΜ 41	330	m		4,30		
202	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 16 mm	ΑΤΗΕ Ζ\8733.2.3	Η\ΛΜ 41	331	m		7,24		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
203	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 21 mm	ΑΤΗΕ Ζ18733.2.4	ΗΛΜ 41	332	m		7,56		
204	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 29 mm	ΑΤΗΕ Ζ18733.2.5	ΗΛΜ 41	333	m		7,41		
205	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	334	m		9,67		
206	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	335	m		12,45		
207	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	ΗΛΜ 42	336	m		13,69		
208	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 9316.3	ΗΛΜ 5	337	m		14,74		
209	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	338	ΤΕΜ		3,89		
210	Κυτίο για χωνευτή τοποθέτηση σε γυψοσανίδα ενός στοιχείου, βάθους 40 mm διαμέτρου 67 mm	ΑΤΗΕ Ν18737.1.2	ΗΛΜ 49	339	τεμ.		13,93		
211	Ηλεκτρ.κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου DLP LEGRAND μικρού πάχους διαστάσεων 40 χ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.02.1.3	ΗΛΜ 42	340	m		6,30		
212	Ηλεκτρ.κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου DLP LEGRAND, τμηματικής συναρμολόγησης διαστάσεων 105 x 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.08.4	ΗΛΜ 42	341	m		21,90		
213	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 25 χ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.03.1.3	ΗΛΜ 42	342	m		4,74		
214	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 40 χ 25 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.03.1.4	ΗΛΜ 42	343	m		5,30		
215	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 40 χ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.03.1.5	ΗΛΜ 42	344	m		5,58		
216	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 60 χ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.03.1.6	ΗΛΜ 42	345	m		6,44		
217	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 80 χ 60 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.03.1.8	ΗΛΜ 42	346	m		8,46		
218	Σχάρα καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη πάχους 0,8 mm διαστάσεων 100 x 60 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.04.1.1	ΗΛΜ 34	347	m		6,97		
219	Σχάρα καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη πάχους 0,8 mm διαστάσεων 200 x 60 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.04.1.2	ΗΛΜ 34	348	m		8,07		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
220	Σχάρα καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη πάχους 0,8 mm διαστάσεων 300 x 60 mm	ΑΤΗΕ Ν\8744.04.1.3	Η/ΛΜ 34	349	m		12,20		
221	Σχάρα καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη πάχους 0,8 mm διαστάσεων 400 x 60 mm	ΑΤΗΕ Ν\8744.04.1.4	Η/ΛΜ 34	350	m		15,42		
222	Σχάρα καλωδίων με κάλυμα από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ διάτρητη με κάλυμα συμπαγές πλάτους χ ύψος (πλευρών) 100 x 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8744.07.1.1	Η/ΛΜ 42	351	m		21,79		
223	Ηλεκτρ.κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου DLP LEGRAND, τμηματικής συναρμολόγησης διαστάσεων 80 x 35 mm	ΑΤΗΕ Ν\8744.08.1	Η/ΛΜ 42	352	m		14,86		
224	Ηλεκτρ.κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου DLP LEGRAND, τμηματικής συναρμολόγησης διαστάσεων 105 x 35 mm	ΑΤΗΕ Ν\8744.08.2	Η/ΛΜ 42	353	m		21,51		
225	Αποξήλωση καλωδίου οιασδήποτε διατομής, ή καναλέτας.	ΑΤΗΕ Ν\8320.02.2	Η/ΛΜ 47	354	μέτρο		3,67		
226	Αποξήλωση καλωδίου οιασδήποτε διατομής	ΑΤΗΕ Ν\8320.02.10	Η/ΛΜ 47	355	μέτρο		0,30		
227	Αποξήλωση καναλέτας οιασδήποτε διατομής	ΑΤΗΕ Ν\8320.02.11	Η/ΛΜ 47	356	μέτρο		0,10		
228	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια τμηματικής τοποθέτησης εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη	ΑΤΗΕ Ν\8744.13.1	Η/ΛΜ 42	357	τεμ.		6,08		
229	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια τμηματικής τοποθέτησης εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη	ΑΤΗΕ Ν\8744.13.2	Η/ΛΜ 42	358	τεμ.		6,91		
230	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια τμηματικής τοποθέτησης επίπεδη γωνία ρυθμιζόμενη	ΑΤΗΕ Ν\8744.13.3	Η/ΛΜ 42	359	τεμ.		9,03		
231	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια τμηματικής τοποθέτησης διακλάδωση επίπεδη	ΑΤΗΕ Ν\8744.13.4	Η/ΛΜ 42	360	τεμ.		14,41		
232	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια DLP γωνία ρυθμιζόμενη	ΑΤΗΕ Ν\8744.14.1	Η/ΛΜ 42	361	τεμ.		3,81		
233	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια DLP διακλάδωση ταυ	ΑΤΗΕ Ν\8744.14.2	Η/ΛΜ 42	362	τεμ.		7,18		
234	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια DLP βάση 2 στοιχείων	ΑΤΗΕ Ν\8744.14.3	Η/ΛΜ 42	363	τεμ.		4,06		
235	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια DLP εξάρτημα βάσεως	ΑΤΗΕ Ν\8744.14.4	Η/ΛΜ 42	364	τεμ.		3,80		
236	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικά κανάλια DLP κουτί διακλάδωσης	ΑΤΗΕ Ν\8744.14.5	Η/ΛΜ 42	365	τεμ.		4,63		
237	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος	ΑΤΗΕ 9339	Η/ΛΜ 45	366	m		4,34		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
238	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	367	m		1,28		
239	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	368	m		1,38		
240	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.1	ΗΛΜ 45	369	m		4,78		
241	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	370	m		3,73		
242	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	371	m		4,82		
243	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.4	ΗΛΜ 45	372	m		7,57		
244	Αγωγός γυμνός από μορφοσίδηρο γαλβανισμένο Μονόκλωνος διαμέτρου 8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8758.01.1.1	ΗΛΜ 45	373	m		5,68		
245	Ταινία χάλκινη περιμετρικής γείωσης Ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 40x4 mm	ΑΤΗΕ Ν\8758.12.1.2	ΗΛΜ 45	374	m		19,04		
246	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού σε κεραμίδια διαμέτρου αγωγού Φ 8	ΑΤΗΕ Ν\8765.17.1	ΗΛΜ 45	375	ΤΕΜ		6,19		
247	Σφικτήρας διασταυρώσεως αγωγών ή διακλαδώσεως από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο	ΑΤΗΕ Ν\8765.24	ΗΛΜ 49	376	ΤΕΜ		6,15		
248	Αντιδιαβρωτική ταινία αυτοκόλλητη PVC	ΑΤΗΕ Ν\8765.25	ΗΛΜ 49	377	τεμ.		13,41		
249	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γειώσεως, διμεταλλικός St/tZn-Cu, DIN 48837E6	ΑΤΗΕ Ν\8765.28	ΗΛΜ 49	378	ΤΕΜ		14,05		
250	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 6 - 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9343.1	ΗΛΜ 45	379	ΤΕΜ		7,34		
251	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 25 - 35mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9343.2	ΗΛΜ 45	380	ΤΕΜ		11,01		
252	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	381	m		4,12		
253	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	382	m		5,07		
254	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	383	m		5,42		
255	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	384	m		6,74		
256	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	385	m		8,20		
257	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.1	ΗΛΜ 46	386	m		5,99		
258	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.4	ΗΛΜ 46	387	m		9,57		
259	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	388	m		6,89		
260	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	389	m		7,54		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
261	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.3	Η/ΛΜ 46	390	m		9,21		
262	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	Η/ΛΜ 46	391	m		11,20		
263	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.5	Η/ΛΜ 46	392	m		15,62		
264	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.9	Η/ΛΜ 47	393	m		13,42		
265	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ διπολικό Διατομής 2 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.1.1	Η/ΛΜ 102	394	m		6,18		
266	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.1	Η/ΛΜ 102	395	m		6,47		
267	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.2	Η/ΛΜ 102	396	m		7,02		
268	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.3	Η/ΛΜ 102	397	m		7,70		
269	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.4	Η/ΛΜ 102	398	m		10,95		
270	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.5	Η/ΛΜ 102	399	m		12,96		
271	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.6	Η/ΛΜ 102	400	m		17,56		
272	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.1	Η/ΛΜ 102	401	m		6,77		
273	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.2	Η/ΛΜ 102	402	m		9,34		
274	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.3	Η/ΛΜ 102	403	m		10,25		
275	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.4	Η/ΛΜ 102	404	m		13,76		
276	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.5	Η/ΛΜ 102	405	m		18,47		
277	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.6	Η/ΛΜ 102	406	m		22,12		
278	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.3.1	Η/ΛΜ 47	407	m		2,51		
279	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.3.2	Η/ΛΜ 47	408	m		3,20		
280	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.4.1	Η/ΛΜ 47	409	m		16,16		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
281	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8773.5.5	Η/ΛΜ 47	410	m		8,48		
282	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.3.4	Η/ΛΜ 47	411	m		8,36		
283	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.3.5	Η/ΛΜ 47	412	m		10,70		
284	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.4.3	Η/ΛΜ 47	413	m		35,98		
285	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 95 + 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.4.5	Η/ΛΜ 47	414	m		57,35		
286	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.5.4	Η/ΛΜ 47	415	m		9,90		
287	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.6.2	Η/ΛΜ 47	416	m		7,64		
288	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.6.3	Η/ΛΜ 47	417	m		9,35		
289	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.6.4	Η/ΛΜ 47	418	m		11,43		
290	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ Ν\8774.6.5	Η/ΛΜ 47	419	m		14,16		
291	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ Ν\8774.6.6	Η/ΛΜ 47	420	m		19,59		
292	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ Ν\8766.5.6	Η/ΛΜ 46	421	m		15,62		
293	Καλώδιο τύπου UTP - Data κατηγορίας C-5 4 ζευγών	ΑΤΗ Ν\8797.01.1.1	Η/ΛΜ 48	422	m		4,18		
294	Πλαστικό πλέγμα ένδειξης διέλευσης καλωδίων ή σωλήνων	ΑΤΗ Ν\9304.3	ΟΙΚ 2162	423	m		3,06		
295	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗ 8801.1.1	Η/ΛΜ 49	424	TEM		4,06		
296	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8801.1.4	Η/ΛΜ 49	425	TEM		5,84		
297	Διακόπτης για κανάλι DLP ορατός με πλήκτρο, τάσεως 250 V. Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗ Ν\8806.02.1.1	Η/ΛΜ 49	426	TEM		8,47		
298	Διακόπτης για κανάλι DLP ορατός με πλήκτρο, τάσεως 250 V. Εντάσεως 10Α μεσαίος	ΑΤΗ Ν\8806.02.1.3	Η/ΛΜ 49	427	TEM		15,75		
299	Διακόπτης για κανάλι DLP ορατός με πλήκτρο, τάσεως 250 V. Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ Ν\8806.02.1.4	Η/ΛΜ 49	428	TEM		10,46		
<b>Σε μεταφορά</b>									



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
300	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, απλός μονοπολικός	ATHE N18812.02.1	H/AM 49	429	TEM		13,14		
301	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, κομπατέρ ή αλε-ρετούρ	ATHE N18812.02.2	H/AM 49	430	TEM		15,48		
302	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ορατός ή χωνευτός	ATHE N18813	H/AM 53	431	TEM		95,25		
303	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	432	TEM		9,04		
304	Ρευματοδότης πολλαπλός schuko ορατός πλήρης, τριών (3) λήψεων, 16 Α.	ATHE N18827.02.1	H/AM 49	433	TEM		11,65		
305	Ρευματοδότης σε κανάλι DLP ή επίτοιχος schuko ορατός πλήρης, εντάσεως 16 Α	ATHE N18827.03.2	H/AM 49	434	TEM		10,46		
306	Ρευματοδότης σε κανάλι DLP ή επίτοιχος schuko ορατός πλήρης, εντάσεως 16 Α	ATHE N18827.03.3	H/AM 49	435	TEM		27,36		
307	Ρευματοδότης σε κανάλι DLP ή επίτοιχος schuko ορατός πλήρης, εντάσεως 16 Α	ATHE N18827.03.4	H/AM 49	436	TEM		11,69		
308	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας επίτοιχος , βιομηχανικού τύπου εντάσεως 16 Α	ATHE N18832.2.1	H/AM 49	437	TEM		15,52		
309	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας επίτοιχος , βιομηχανικού τύπου εντάσεως 32 Α	ATHE N18832.2.2	H/AM 49	438	TEM		20,15		
310	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας επίτοιχος , βιομηχανικού τύπου εντάσεως 63 Α	ATHE N18832.2.3	H/AM 49	439	TEM		65,83		
311	Ρευματοδότης στεγανός ορατός πλήρης SCHUKO με καπάκι εντάσεως 16 Α	ATHE N18827.01.3.2	H/AM 49	440	TEM		9,98		
312	Ρευματοδότης σε κανάλι ή επίτοιχος schuko πολλαπλός, ορατός πλήρης, εντάσεως 16 Α, τριών λήψεων.	ATHE N18827.04.2	H/AM 49	441	TEM		10,65		
313	Ρευματοδότης τύπου schuko 16 Α για εγκατάσταση σε κανάλι τμηματικής τοποθέτησης χρώματος κόκκινου. τριών λήψεων	ATHE N18827.05.3	H/AM 49	442	τεμ.		30,45		
314	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ρευματοδότη σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ATHE N18320.02.9	H/AM 26	443	TEM		6,95		
315	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP30	ATHE N18840.12	H/AM 52	444	TEM		494,94		
316	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP44	ATHE N18840.13	H/AM 52	445	TEM		529,08		
317	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, έως 10 αναχωρήσεων	ATHE N18842.1	OIK H/AM52	446	TEM		62,96		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
318	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, 11 έως 20 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18842.2	ΟΙΚ ΗΛΜ52	447	ΤΕΜ		71,88		
319	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, 21 έως 30 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18842.3	ΟΙΚ ΗΛΜ52	448	ΤΕΜ		96,55		
320	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, 31 έως 40 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18842.4	ΟΙΚ ΗΛΜ52	449	ΤΕΜ		126,98		
321	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, 41 έως 50 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18842.5	ΟΙΚ ΗΛΜ52	450	ΤΕΜ		173,17		
322	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Pillar) διαστάσεων (Π) 1,20m, (Υ) 0,80m, και (Β) 0,30m	ΑΤΗΕ Ν19350.1	ΗΛΜ 52	451	ΤΕΜ		533,55		
323	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Pillar) διαστάσεων (Π) 1,20m, (Υ) 0,80m, και (Β) 0,30m, με βάση από σκυρόδεμα	ΑΤΗΕ Ν19350.2	ΗΛΜ 52	452	ΤΕΜ		717,10		
324	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Pillar) διαστάσεων (Π) 1,45m, (Υ) 1,30m, και (Β) 0,45m	ΑΤΗΕ Ν19350	ΗΛΜ 52	453	ΤΕΜ		731,91		
325	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Pillar) διαστάσεων (Π) 1,45m, (Υ) 1,30m, και (Β) 0,45m, με βάση από σκυρόδεμα	ΑΤΗΕ Ν19350.3	ΗΛΜ 52	454	ΤΕΜ		1.007,23		
326	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας έως 0,1 m2	ΑΤΗΕ Ν18320.09.1	ΗΛΜ 52	455	τεμ.		73,42		
327	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας από 0,1 έως 0,2 m2	ΑΤΗΕ Ν18320.09.2	ΗΛΜ 52	456	τεμ.		110,13		
328	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας από 0,2 έως 0,5 m2	ΑΤΗΕ Ν18320.09.3	ΗΛΜ 52	457	τεμ.		146,84		
329	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας 0,5 έως 1,5 m2	ΑΤΗΕ Ν18320.09.4	ΗΛΜ 52	458	τεμ.		183,55		
330	Αποσύνδεση και επανασύνδεση γραμμής παροχής ηλεκτρικού πίνακα.	ΑΤΗΕ Ν19409.02	ΗΛΜ 52	459	ΤΕΜ		14,69		
331	Αποσύνδεση και επανασύνδεση ηλεκτρικής γραμμής σε ηλεκτρικό πίνακα	ΑΤΗΕ Ν19409.01	ΗΛΜ 100	460	ΤΕΜ		11,01		
332	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ηλεκτρικού πίνακα	ΑΤΗΕ Ν19346	ΗΛΜ 53	461	ΤΕΜ		130,29		
333	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18880.1.1	ΗΛΜ 55	462	ΤΕΜ		12,20		
334	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	463	ΤΕΜ		12,98		
335	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18880.2.1	ΗΛΜ 55	464	ΤΕΜ		14,73		
336	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	465	ΤΕΜ		17,36		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
337	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.1	Η\ΛΜ 55	466	ΤΕΜ		19,53		
338	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Η\ΛΜ 55	467	ΤΕΜ		21,64		
339	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5	Η\ΛΜ 55	468	ΤΕΜ		32,68		
340	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά ονομ. έντασης 160 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.1.3	Η\ΛΜ 51	469	ΤΕΜ		331,28		
341	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά ονομ. έντασης 250 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.1.4	Η\ΛΜ 55	470	ΤΕΜ		350,86		
342	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.1	Η\ΛΜ 55	471	ΤΕΜ		61,14		
343	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.2	Η\ΛΜ 55	472	ΤΕΜ		122,28		
344	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.3	Η\ΛΜ 55	473	ΤΕΜ		146,83		
345	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 80 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.4	Η\ΛΜ 55	474	ΤΕΜ		162,67		
346	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 100 Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.5	Η\ΛΜ 55	475	ΤΕΜ		176,84		
347	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	Η\ΛΜ 54	476	ΤΕΜ		9,22		
348	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως έως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ Ν\8910.1.3	Η\ΛΜ 54	477	ΤΕΜ		3,10		
349	Ρελέ ισχύος 4Ρ (4ΝΟ) ονομαστικής ισχύος 132kW, AC1 400Α, AC3 250Α	ΑΤΗΕ Ν\8888.1	Η\ΛΜ 55	478	ΤΕΜ		431,07		
350	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η\ΛΜ 55	479	ΤΕΜ		9,07		
351	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η\ΛΜ 55	480	ΤΕΜ		10,04		
352	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	Η\ΛΜ 55	481	ΤΕΜ		10,04		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
353	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	Η/ΛΜ 55	482	ΤΕΜ		11,03		
354	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.6	Η/ΛΜ 55	483	ΤΕΜ		18,47		
355	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.7	Η/ΛΜ 55	484	ΤΕΜ		19,16		
356	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	Η/ΛΜ 55	485	ΤΕΜ		16,36		
357	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.6	Η/ΛΜ 55	486	ΤΕΜ		41,49		
358	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.7	Η/ΛΜ 55	487	ΤΕΜ		46,54		
359	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.9	Η/ΛΜ 55	488	ΤΕΜ		58,09		
360	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.10	Η/ΛΜ 55	489	ΤΕΜ		25,64		
361	Ηλεκτρονόμος τηλεχειριζόμενος, ελεγχόμενος από ΒΜS 10Α ή 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8891	Η/ΛΜ 53	490	ΤΕΜ		58,72		
362	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) διπολικός εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.1.1	Η/ΛΜ 55	491	ΤΕΜ		18,44		
363	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.1.2	Η/ΛΜ 55	492	ΤΕΜ		18,88		
364	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) διπολικός εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.1.3	Η/ΛΜ 55	493	ΤΕΜ		19,31		
365	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) τετραπολικός εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.2.1	Η/ΛΜ 55	494	ΤΕΜ		25,11		
366	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) τετραπολικός εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.2.2	Η/ΛΜ 55	495	ΤΕΜ		26,09		
367	Μεταγωγικός διακόπτης ελέγχου 2 θέσεων (Ο - Ι) τετραπολικός εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν\8881.2.3	Η/ΛΜ 55	496	ΤΕΜ		27,07		
368	Μεταγωγικός διακόπτης μονοφασικός διπολικός 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.6.3	Η/ΛΜ 50	497	ΤΕΜ		135,50		
369	Μεταγωγικός διακόπτης τριφασικός τετραπολικός 63Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.6.4	Η/ΛΜ 50	498	ΤΕΜ		300,99		
370	Μεταγωγικός διακόπτης τριφασικός τετραπολικός 250Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.6.5	Η/ΛΜ 50	499	ΤΕΜ		418,80		
371	Πιεστικό κομβίο τηλεχειρισμού αυτομάτων διακοπών με επαφές ζεύξεως και αποζεύξεως για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα με 2 κομβία	ΑΤΗΕ 8892.1.2	Η/ΛΜ 55	500	ΤΕΜ		22,92		
372	Μετρητής συντελεστού ισχύος συχνότητας 50 ΗΖ	ΑΤΗΕ Ν\8926	Η/ΛΜ 56	501	ΤΕΜ		332,51		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
373	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η/ΛΜ 52	502	ΤΕΜ		19,42		
374	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας φθορισμού, με λυχνίες προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 6 W	ΑΤΗΕ Ν\8971.01.1.2	Η/ΛΜ 59	503	ΤΕΜ		64,71		
375	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με οθόνη από methacrylate διαφανή πρισματική αντιθαμβωτική, οροφής ή ανηρτημένο. προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 18 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.02.1.2	Η/ΛΜ 59	504	ΤΕΜ		91,11		
376	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με οθόνη από methacrylate διαφανή πρισματική αντιθαμβωτική, οροφής ή ανηρτημένο. προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 36 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.02.1.4	Η/ΛΜ 59	505	ΤΕΜ		96,62		
377	Φωτιστικό σώμα, στεγανό, τετράγωνο 300 mm, οροφής, ορατό με δύο λυχνίες compact 18 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.05.2	Η/ΛΜ 59	506	ΤΕΜ		78,89		
378	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρτημένο, διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 36 W κλάσης ενεργ. απόδοσης Α' ή Β'	ΑΤΗΕ Ν\8972.09.1.4	Η/ΛΜ 59	507	ΤΕΜ		108,94		
379	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρτημένο, διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 18 W, μήκους 0,6m, κλάσης ενεργ. απόδοσης Α' ή Β'	ΑΤΗΕ Ν\8972.09.1.5	Η/ΛΜ 59	508	ΤΕΜ		73,67		
380	Φωτ. σώμα φθορισμού ψευδοροφής με μεταλλικές περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20. με 2 λυχνίες 18 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.10.1.1	Η/ΛΜ 59	509	ΤΕΜ		78,45		
381	Φωτ. σώμα φθορισμού ψευδοροφής με μεταλλικές περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20. με 1 λυχνία 58 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.10.1.2	Η/ΛΜ 59	510	ΤΕΜ		95,19		
382	Φωτ. σώμα φθορισμού ψευδοροφής με μεταλλικές περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20. με 4 λυχνίες 18 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.10.1.3	Η/ΛΜ 59	511	ΤΕΜ		140,05		
383	Φωτ. σώμα φθορισμού ψευδοροφής με μεταλλικές περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας προστασίας IP 20. με 1 λυχνία 36 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.10.1.4	Η/ΛΜ 59	512	ΤΕΜ		82,13		
384	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, με διόδους εκπομπής φωτός (L.E.D.), ονομαστικής ισχύος 40-45W	ΑΤΗΕ Ν\8972.20	Η/ΛΜ 55	513	ΤΕΜ		60,18		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
385	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό ή ελειψ. κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) διακοσμητικό, προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ATHE N\8982.7.1.1	H\AM 60	514	TEM		37,15		
386	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (αρματούρα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ATHE N\8983.10.1.1	H\AM 60	515	TEM		37,30		
387	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής τύπου downlight χωρίς γυαλί, διαμέτρου 200 mm με δύο λαμπτήρες 26W	ATHE N\8972.13.1.4	H\AM 59	516	TEM		108,84		
388	Φωτιστικό σώμα νιπτήρα WC επίτοιχο 1X18W/220V AC.	ATHE N\8988.05	H\AM 59	517	TEM		49,57		
389	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, οροφής, με πρισματικό κάλυμμα μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 2x20W	ATHE N\8973.1	H\AM 49	518	τεμ.		65,48		
390	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, με πρισματικό κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 2x20W	ATHE N\8973.2	H\AM 49	519	τεμ.		71,60		
391	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, με πρισματικό κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 4X10W	ATHE N\8973.3	H\AM 49	520	τεμ.		67,52		
392	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, στεγανό, προστασίας IP65, με κάλυμμα, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 2x20W	ATHE N\8973.4	H\AM 49	521	τεμ.		76,70		
393	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού ψευδοροφής, με περσίδες καθρέπτου αλουμινίου, διπλής παραβολικότητας, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 4X10W	ATHE N\8973.5	H\AM 49	522	τεμ.		77,72		
394	Φωτιστικό σώμα τύπου SPOT, οροφής, μετά των λαμπτήρων LED 1X10W	ATHE N\8973.6	H\AM 49	523	τεμ.		73,02		
395	Φωτιστικό σώμα τύπου "χελώνα", με λαμπτήρα LED ισχύος 25W	ATHE N\8973.7	H\AM 49	524	τεμ.		15,50		
396	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας εξόδου, απλής ή διπλής όψης, με λαμπτήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS, με ενσωματωμένο συσσωρευτή Νικελίου-Καδμίου αυτονομίας 90min	ATHE N\8973.8	H\AM 49	525	τεμ.		23,09		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
397	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, με ανταυγαστήρες διπλής παραβολικότητας, κατάλληλο για ανάρτηση σε οροφή, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 4X10W	ATHE N\8973.9	H\AM 49	526	τεμ.		60,18		
398	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας LED κυκλικής διατομής, με κάλυμμα, ονομαστικής διαμέτρου 40cm	ATHE N\8973.10	H\AM 49	527	τεμ.		111,59		
399	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, οροφής, με πρισματικό κάλυμμα μετά των λαμπτήρων LED TUBE T8, ισχύος 2X18W	ATHE N\8973.11	H\AM 49	528	τεμ.		69,36		
400	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, οροφής/ψευδοροφής, με ανταυγαστήρα διπλής παραβολικότητας, μετά των λαμπτήρων LED T8 TUBE 120cm, ισχύος 2X18W	ATHE N\8973.12	H\AM 49	529	τεμ.		58,14		
401	Φωτιστικό σώμα κυκλικής διατομής, τύπου Downlight, χωνευτό, ψευδοροφής, μετά των λαμπτήρων LED ισχύος 18W	ATHE N\8973.13	H\AM 49	530	τεμ.		41,82		
402	Λαμπτήρες LED, ονομαστικής ισχύος 11W λυχνιολαβής E27	ATHE N\8973.14	H\AM 49	531	τεμ.		5,80		
403	Φωτιστικό σώμα φωτισμού τεχνολογίας LED, χωνευτό, ορθογωνικής διατομής με γρίλια προστασίας, κατάλληλο για τοποθέτηση σε σκαλοπάτι	ATHE N\8973.15	H\AM 49	532	τεμ.		36,10		
404	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας LED, κυκλικής διατομής, με κάλυμμα, ονομαστικής διαμέτρου 50cm	ATHE N\8973.16	H\AM 49	533	τεμ.		137,09		
405	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας (τύπου προβολέα) 2X21W 1,5h IP42	ATHE N\8973.17	H\AM 49	534	τεμ.		64,05		
406	Απλικά μπάνιου τοίχου, LED 8W από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό	ATHE N\8973.18	H\AM 49	535	τεμ.		28,35		
407	Προβολέας αλουμινίου L.E.D., ισχύος 50W	ATHE N\8972.22	H\AM 55	536	TEM		30,60		
408	Προβολέας αλουμινίου L.E.D., ισχύος 100W	ATHE N\8972.23	H\AM 55	537	TEM		74,46		
409	Διαχωρισμός κυκλωμάτων φωτισμού.	ATHE N\8320.5	H\AM 26	538	TEM		55,07		
410	Εγκατάσταση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος ή διακόπτη ή ρευματοδότη οιοδήποτε τ τύπου.	ATHE N\8320.02.4	H\AM 26	539	TEM		22,02		
411	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος ή διακόπτη ή ρευματοδότη οιοδήποτε τ τύπου ή μικροαυτόματου.	ATHE N\8320.02	H\AM 26	540	TEM		18,36		
412	Αντικατάσταση πλαστικού καλύμματος φωτιστικού σώματος μήκους 1,20 μ.	ATHE N\8975.2	H\AM 56	541	TEM		21,24		
413	Καθαρισμός πλαστικού καλύμματος φωτιστικού σώματος	ATHE N\8976.01	H\AM 56	542	TEM		11,01		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
414	Λυχνία προβολέως Ιωδίνης 500 W	ATHE 9381.1	ΗΛΜ 103	543	TEM		7,72		
415	Λυχνία προβολέως Ιωδίνης 1000 W	ATHE 9381.2	ΗΛΜ 103	544	TEM		14,89		
416	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	ATHE Ν\9395.7.8	ΗΛΜ 59	545	TEM		4,96		
417	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	ATHE Ν\9395.7.9	ΗΛΜ 59	546	TEM		4,96		
418	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED τύπου Tube T8, μήκους 0,60m	ATHE Ν\8889.1	ΗΛΜ 55	547	TEM		10,74		
419	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED τύπου Tube T8, μήκους 1.20m	ATHE Ν\8889.2	ΗΛΜ 55	548	TEM		12,14		
420	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED τύπου Tube T8, μήκους 1.50m	ATHE Ν\8889.3	ΗΛΜ 55	549	TEM		12,44		
421	Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 125 W	ATHE 9377.2	ΗΛΜ 103	550	TEM		7,61		
422	Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 250 W	ATHE 9377.3	ΗΛΜ 103	551	TEM		14,48		
423	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ATHE 9335.1	ΗΛΜ 104	552	TEM		58,85		
424	Αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως Υψος τοποθέτησεως h μεγαλύτερο των 7m και μικρότερο ή ίσο των 12m Ισχύος 250W	ATHE 9454.1.2	ΗΛΜ 103	553	TEM		6,95		
425	Βάση σιδηροίτου οπλισμένη διαστάσεων 1,00 X1,00 m, βάθους 1,5	ATHE Ν\9313.2	ΗΛΜ 101	554	TEM		345,63		
426	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ATHE 9346	ΗΛΜ 53	555	TEM		146,87		
427	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 70 cm	ATHE Ν\9307.2	ΗΛΜ 10	556	TEM		225,88		
428	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X50 cm, βάθους 70 cm	ATHE Ν\9307.3	ΗΛΜ 10	557	TEM		247,71		
429	Πρόσθετη τιμή φρεατίου πτώσεως για αύξηση του ύψους πτώσεως ανά 1,00 m διαμέτρου Φ 125 mm έως 200 mm	ATHE Ν\8070.1	ΗΛΜ 10	558	m		166,02		
430	Αποκατάσταση οπής ή φωλιάς σε οπλισμένο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Ν\22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	559	TEM		30,00		
431	Διάνοιξις οπής ή φωλεάς ως εν 2271, αλλά επί σκυροδέματος πάχους άνω του 0,15 κα ι έως 0,30 m	ΟΙΚ 2272.Α	ΟΙΚ 2272Α	560	TEM		59,61		
432	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική τάσεως λειτουργίας 12 V, ακουστικής ισχύος 118 Db.	ATHE Ν\8992.12.1	ΗΛΜ 56	561	TEM		36,01		
433	Καλώδιο τύπου LiYCY ,χαλκίνων αγωγών, θωρακισμένο διατομής 2 X 1 mm <sup>2</sup>	ATHE Ν\9291.01.1	ΗΛΜ 48	562	m		4,88		
<b>Σε μεταφορά</b>									



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
434	Καλώδιο τύπου LiYCY ,χαλκίνων αγωγών, θωρακισμένο διατομής 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\9291.01.2	Η\ΛΜ 48	563	m		6,07		
435	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού φωτοηλεκτρονικού τύπου συμβατικής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ Ν\9291.07.2	Η\ΛΜ 49	564	TEM		72,26		
436	Ανιχνευτής πυρκαϊάς θερμικού - θερμοδιαφορικού τύπου συμβατικής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ Ν\9291.08.2	Η\ΛΜ 49	565	TEM		96,76		
437	Ανιχνευτής πυρκαϊάς θερμικού - θερμοδιαφορικού τύπου αναλογικής σημειακής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ Ν\9291.08.1	Η\ΛΜ 49	566	TEM		109,01		
438	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού φωτοηλεκτρονικού τύπου αναλογικής σημειακής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ Ν\9291.07.1	Η\ΛΜ 49	567	TEM		101,66		
439	Κομβίο σήμανσης συναγερμού πυρκαϊάς. Θραυομένης υάλου, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν\9291.22.2	Η\ΛΜ 62	568	τεμ.		80,04		
440	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικής αναγνώρισης έως 2 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\9291.13.1	Η\ΛΜ 52	569	TEM		333,54		
441	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικής αναγνώρισης έως 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\9291.13.2	Η\ΛΜ 52	570	TEM		421,84		
442	Αναδιarrύθμιση συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\8320.16	Η\ΛΜ 26	571	TEM		367,10		
443	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν\9345	Η\ΛΜ 105	572	TEM		165,18		
444	Ανιχνευτής κίνησης με φωτοκύτταρο, επίτοιχος 180 μοιρών εμβέλειας μέχρι 12m	ΑΤΗΕ Ν\8992	Η\ΛΜ 56	573	TEM		86,55		
445	Αποξήλωση πυρανιχνευτή ή κομβίου συναγερμού πυρανίχνευσης ή σειρήνας πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\8974.1	Η\ΛΜ 26	574	TEM		36,71		
446	Κομβίο σήμανσης συναγερμού πυρκαϊάς. Θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου	ΑΤΗΕ Ν\9291.22.1	Η\ΛΜ 62	575	τεμ.		38,44		
447	Πίνακας 3 ζωνών ανίχνευσης και 1 εντολής κατάσβεσης, με μπουτόν κατάσβεσης	ΑΤΗΕ Ν\9046	Η\ΛΜ 100	576	TEM		435,48		
448	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν\9046.1	Η\ΛΜ 100	577	TEM		54,74		
449	Θερμικός – Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής	ΑΤΗΕ Ν\9046.2	Η\ΛΜ 100	578	TEM		52,74		
450	Κλειδοδιακόπτης ακύρωσης εντολής ΚΑC (κομβίο ακύρωσης)	ΑΤΗΕ Ν\9046.3	Η\ΛΜ 100	579	TEM		50,87		
451	Φωτεινή ένδειξη «STOP GAS»	ΑΤΗΕ Ν\9046.4	Η\ΛΜ 100	580	TEM		38,87		
452	Μπουτόν/κομβίο χειροκίνητης κατάσβεσης, κίτρινο, κατά EN 12094-3:2003, εσωτερικού χώρου, με πλαστικό κάλυμμα.	ΑΤΗΕ Ν\9046.5	Η\ΛΜ 100	581	TEM		42,87		
453	Κουδούνι συναγερμού 6", 24VDC	ΑΤΗΕ Ν\9046.6	Η\ΛΜ 100	582	TEM		38,87		
454	Φαροσειρήνα, κόκκινη, με βάση IP65, κατά EN54	ΑΤΗΕ Ν\9046.7	Η\ΛΜ 100	583	TEM		59,87		
455	Συσσωρευτής 12V, 2,3Ah	ΑΤΗΕ Ν\9046.8	Η\ΛΜ 100	584	TEM		38,87		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
456	Σύστημα συστοιχίας 3 Φιαλών CO2 50kg πλήρης, με πυροκροτητή, στήριγμα, απαιτούμενα Hi-flex και ακροφύσια.	ΑΤΗΕ Ν19046.9	Η/ΛΜ 100	585	ΤΕΜ		1.726,22		
457	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	Η/ΛΜ 20	586	ΤΕΜ		511,10		
458	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/ΛΜ 19	587	ΤΕΜ		37,79		
459	Άνοιγμα ψευδοροφής.	ΑΤΗΕ Ν18320.03.02	Η/ΛΜ 26	588	μ2		5,96		
460	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	Η/ΛΜ 45	589	μ		5,45		
461	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.3	Η/ΛΜ 45	590	μ		6,46		
462	Καμπύλος μεταλλικός βραχίονας Μονός καμπύλος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,80m	ΑΤΗΕ 9330.1.4	Η/ΛΜ 101	591	ΤΕΜ		95,31		
463	Σιδηροιστός 10m	Η/ΛΜ 101	Η/ΛΜ 101	592	ΤΕΜ		1.340,78		
464	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ύψος τοποθέτησεως η μεγαλύτερο από 7m και μικρότερο ή ίσο από 12m Ισχύος 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9361.2.1	Η/ΛΜ 103	593	ΤΕΜ		222,42		
465	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν19316.6	Η/ΛΜ 5	594	μ		24,17		
466	Εγκατάσταση νέας διπλής πρίζας δικτύου κατηγορίας 5e	ΑΤΗΕ Ν18995	Η/ΛΜ 49	595	ΤΕΜ		24,00		
467	Καλώδιο UTP, κατηγορίας 6a τεσσάρων (4) ζευγών	ΑΤΗΕ Ν18996.2	Η/ΛΜ 49	596	μ		1,64		
468	Καλώδιο UTP, κατηγορίας 5e τεσσάρων (4) ζευγών	ΑΤΗΕ Ν18996	Η/ΛΜ 49	597	ΤΕΜ		1,53		
469	Αντικεραυνικό compact για εγκαταστάσεις που διαθέτουν αλεξικέραυνο 1 φάσης+N, 12,5kA, για κύμα 10/350μs	ΑΤΗΕ Ν19601	Η/ΛΜ 55	598	ΤΕΜ		308,64		
470	Αντικεραυνικό compact για εγκαταστάσεις που διαθέτουν αλεξικέραυνο 3 φάσεις+N, 12,5kA, για κύμα 10/350μs	ΑΤΗΕ Ν19602	Η/ΛΜ 55	599	ΤΕΜ		542,45		
471	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 3 φάσεων, 75kA και βοηθητική επαφή TNC	ΑΤΗΕ Ν19603	Η/ΛΜ 55	600	ΤΕΜ		813,34		
472	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 3 φάσεων, 100kA και βοηθητική επαφή TNS	ΑΤΗΕ Ν19604	Η/ΛΜ 55	601	ΤΕΜ		1.039,94		
473	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 4 φάσεων, 100kA και βοηθητική επαφή TT	ΑΤΗΕ Ν19605	Η/ΛΜ 55	602	ΤΕΜ		1.122,34		
474	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P, 65kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν19606	Η/ΛΜ 55	603	ΤΕΜ		91,31		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
475	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P+N, 65kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9607	Η\ΛΜ 55	604	ΤΕΜ		133,54		
476	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 3P+N, 65kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9608	Η\ΛΜ 55	605	ΤΕΜ		215,94		
477	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P, 40kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9609	Η\ΛΜ 55	606	ΤΕΜ		71,74		
478	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P+N, 40kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9610	Η\ΛΜ 55	607	ΤΕΜ		128,39		
479	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 3P+N, 40kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9611	Η\ΛΜ 55	608	ΤΕΜ		179,89		
480	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P, 15kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9612	Η\ΛΜ 55	609	ΤΕΜ		61,44		
481	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 1P+N, 15kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9613	Η\ΛΜ 55	610	ΤΕΜ		107,79		
482	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδιάμεση ένδειξη, 3P+N, 15kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9614	Η\ΛΜ 55	611	ΤΕΜ		131,48		
483	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 3P+N, 15kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9615	Η\ΛΜ 55	612	ΤΕΜ		120,15		
484	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 1P+N, 15kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9616	Η\ΛΜ 55	613	ΤΕΜ		92,34		
485	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 1P, 40kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9618	Η\ΛΜ 55	614	ΤΕΜ		61,44		
486	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 1P+N, 40kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9619	Η\ΛΜ 55	615	ΤΕΜ		103,67		
487	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 1P, 40kA, 400V	ΑΤΗΕ Ν\9620	Η\ΛΜ 55	616	ΤΕΜ		63,50		
488	Αντικεραυνικό με αποσπώμενα φυσίγγια, χωρίς ενδιάμεση ένδειξη, 3P+N, 40kA, 230/400V	ΑΤΗΕ Ν\9621	Η\ΛΜ 55	617	ΤΕΜ		162,38		
489	Αντικεραυνικό αυτοπροστατευόμενο με αποσπώμενα φυσίγγια, 1P+N, 15kA, 230V	ΑΤΗΕ Ν\9622	Η\ΛΜ 55	618	ΤΕΜ		138,69		
490	Αντικεραυνικό γραμμής επιμέρους προστασίας, 1P+N, 8kA, για κύμα 8/20μs	ΑΤΗΕ Ν\9623	Η\ΛΜ 55	619	ΤΕΜ		66,59		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
491	Αντικεραυνικό γραμμής επιμέρους προστασίας, 3P+N, 8kA, για κύμα 8/20μs	ΑΤΗΕ Ν19624	ΗΛΜ 55	620	ΤΕΜ		156,20		
492	Ρελέ ισχύος 7.5kW κλιματιστικών μονάδων	ΑΤΗΕ Ν19625.1	ΗΛΜ 55	621	ΤΕΜ		120,25		
493	Ρελέ ισχύος 37/45 kW κλιματιστικών μονάδων	ΑΤΗΕ Ν19625.2	ΗΛΜ 55	622	ΤΕΜ		235,51		
494	Ρελέ ισχύος 110 kW κλιματιστικών μονάδων	ΑΤΗΕ Ν19625.3	ΗΛΜ 55	623	ΤΕΜ		380,35		
495	Πρεσοστάτης λαδιού με χειροκίνητο Reset	ΑΤΗΕ Ν19626.1	ΗΛΜ 55	624	ΤΕΜ		240,61		
496	Πρεσοστάτης υψηλής-χαμηλής πίεσης με χειροκίνητο Reset	ΑΤΗΕ Ν19626.2	ΗΛΜ 55	625	ΤΕΜ		189,61		
497	Διακόπτης ροής μηχανικός βιδωτός 1"	ΑΤΗΕ Ν19627.1	ΗΛΜ 55	626	ΤΕΜ		199,81		
498	Ανεμιστήρας Φ630 με πλέγμα και φτερό, τριφασικός 380V AC, ενδεικτικού τύπου LAMEL	ΑΤΗΕ Ν19628.1	ΗΛΜ 55	627	ΤΕΜ		451,75		
499	Ανεμιστήρας συμπυκνωτή αμερικανικών μηχανισμάτων ενδεικτικού τύπου TRANE, 2 φάσεων, 380V AC	ΑΤΗΕ Ν19628.2	ΗΛΜ 55	628	ΤΕΜ		630,25		
500	Ανεμιστήρας εξατμιστή αμερικανικών μηχανισμάτων ενδεικτικού τύπου TRANE, 2 φάσεων, 380V AC	ΑΤΗΕ Ν19628.3	ΗΛΜ 55	629	ΤΕΜ		580,27		
501	Φιάλη ψυκτικού υγρού, κενή επαναπληρούμενη, 10kg	ΑΤΗΕ Ν19629.1	ΗΛΜ 55	630	ΤΕΜ		49,98		
502	Φιάλη ψυκτικού υγρού, κενή επαναπληρούμενη, 50kg	ΑΤΗΕ Ν19629.2	ΗΛΜ 55	631	ΤΕΜ		250,92		
503	Ψυκτικό υγρό, R-407C/kg	ΑΤΗΕ Ν19630.1	ΗΛΜ 55	632	kg		15,00		
504	Ψυκτικό υγρό, R-134A/kg	ΑΤΗΕ Ν19630.2	ΗΛΜ 55	633	kg		15,00		
505	Ψυκτικό υγρό, R-422/kg	ΑΤΗΕ Ν19630.3	ΗΛΜ 55	634	kg		25,00		
506	Φίλτρο ψυκτικού υγρού κολλητό 1/2"	ΑΤΗΕ Ν19631.1	ΗΛΜ 55	635	ΤΕΜ		200,96		
507	Τετράοδη βαλβίδα κολλητή 7/8" X 5/8"	ΑΤΗΕ Ν19632.1	ΗΛΜ 55	636	ΤΕΜ		682,36		
508	Τετράοδη βαλβίδα κολλητή 11/8" X 7/8"	ΑΤΗΕ Ν19632.2	ΗΛΜ 55	637	ΤΕΜ		755,97		
509	Εκτονωτική βαλβίδα κολλητή 11/8" X 5/8", βάση - κεφαλή & orifice	ΑΤΗΕ Ν19633	ΗΛΜ 55	638	ΤΕΜ		687,10		
510	Διαδικασία αντικατάστασης ψυκτικού υγρού R-22	ΑΤΗΕ Ν19634	ΗΛΜ 55	639	ΤΕΜ		655,71		
511	Συμπιεστής 17.5 kW - 23.6 kW τύπου SCROLL 380V AC με εργασία αντικατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19635	ΗΛΜ 55	640	ΤΕΜ		1.808,17		
512	Συμπιεστής 6.0 kW - 14.0 kW τύπου SCROLL 380V AC με εργασία αντικατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19635.1	ΗΛΜ 55	641	ΤΕΜ		1.649,21		
513	Συμπιεστής 26.0 kW - 31.0 kW τύπου SCROLL 380V AC με εργασία αντικατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19635.2	ΗΛΜ 55	642	ΤΕΜ		2.761,93		
514	Συμπιεστής 36.0 kW - 42.0 kW τύπου SCROLL 380V AC με εργασία αντικατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19635.3	ΗΛΜ 55	643	ΤΕΜ		3.119,59		
515	Συμπιεστής 46.0 kW - 54.5 kW τύπου SCROLL 380V AC με εργασία αντικατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19635.4	ΗΛΜ 55	644	ΤΕΜ		3.397,77		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
516	Φρεάτιο επισκέψεως εξωτερικών δικτύων (ηλεκτρικών, ύδρευσης, άρδευσης κλπ) από σκυρόδεμα πάχους 15 cm, διαστάσεων 1.50 x 2.00 m, βάθους 1,20m	ΑΤΗΕ Ν19308.1	ΟΙΚ ΗΛΜ10	645	τεμ.		282,28		
517	Κλιματιστική μονάδα, ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου (Split Unit), INVERTER, Ενεργειακής Κλάσης Α και ισχύος 12.000BTU/h	ΑΤΗΕ Ν19636.1	ΗΛΜ 55	646	ΤΕΜ		600,00		
518	Κλιματιστική μονάδα, ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου (Split Unit), INVERTER, Ενεργειακής Κλάσης Α και ισχύος 18.000BTU/h	ΑΤΗΕ Ν19636.2	ΗΛΜ 55	647	ΤΕΜ		690,64		
519	Κλιματιστική μονάδα, ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου (Split Unit), INVERTER, Ενεργειακής Κλάσης Α και ισχύος 24.000BTU/h	ΑΤΗΕ Ν19636.3	ΗΛΜ 55	648	ΤΕΜ		890,59		
520	Χρήση καλαθοφόρου ανυψωτικού οχήματος	ΑΤΗΕ Ν19250	ΗΛΜ 55	649	ΤΕΜ		45,58		
521	Μειωτής Πίεσης Διπλού Θαλάμου με Πιλότο, Χυτοσιδηρός GGG40, Φλαντζωτός PN16 150mm	ΑΤΗΕ Ν18638.15	ΗΛΜ 12	650	ΤΕΜ		2.608,55		
522	Μειωτής Πίεσης Διπλού Θαλάμου με Πιλότο, Χυτοσιδηρός GGG40, Φλαντζωτός PN16 200mm	ΑΤΗΕ Ν18638.16	ΗΛΜ 12	651	ΤΕΜ		3.628,10		
523	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PPR 112/SDR 7,4 - DIN 8077-78 τριών στρωμάτων με υαλονήματα, ονομ. πίεσης PN 20 atm, διαστάσεων Φ40x5,5mm	ΝΑΥΔΡ ΝΑ12.14.01.63	ΥΔΡ 6622.1	652	m		17,02		
524	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PPR 112/SDR 7,4 - DIN 8077-78 τριών στρωμάτων με υαλονήματα, ονομ. πίεσης PN 20 atm, διαστάσεων Φ50x6,9mm	ΝΑΥΔΡ ΝΑ12.14.01.64	ΥΔΡ 6622.1	653	m		20,37		
525	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PPR 112/SDR 7,4 - DIN 8077-78 τριών στρωμάτων με υαλονήματα, ονομ. πίεσης PN 20 atm, διαστάσεων Φ63x8,6mm	ΝΑΥΔΡ ΝΑ12.14.01.65	ΥΔΡ 6622.1	654	m		27,48		
526	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PPR 112/SDR 7,4 - DIN 8077-78 τριών στρωμάτων με υαλονήματα, ονομ. πίεσης PN 20 atm, διαστάσεων Φ75x10,3 mm	ΝΑΥΔΡ ΝΑ12.14.01.66	ΥΔΡ 6622.1	655	m		35,49		
527	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PPR 112/SDR 7,4 - DIN 8077-78 τριών στρωμάτων με υαλονήματα, ονομ. πίεσης PN 20 atm, διαστάσεων Φ90x12,3 mm	ΝΑΥΔΡ ΝΑ12.14.01.67	ΥΔΡ 6622.1	656	m		48,13		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
528	Καλύμματα φρεατίων από λαμαρίνα μπακλαβωτή πάχους 3 χλστ. (Προμήθεια και τοποθέτηση)	ΑΤΗΕ Ν\8074	Η\ΛΜ 29	657	kg		2,18		
529	Υποδοχείας παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) από υαλώδη πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν\8164.1	Η\ΛΜ 14	658	ΤΕΜ		252,71		
530	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40	ΥΔΡ Ν\6650.2	Η\ΛΜ 12	659	ΤΕΜ		760,20		
531	Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών (Προμήθεια και τοποθέτηση)	ΝΑΥΔΡ Ν\Α12.17.01	ΥΔΡ 6623	660	kg		2,60		
532	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Ν\Α12.17.02	ΥΔΡ 6623	661	kg		2,60		
533	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια σε σωληνοειδές σχήμα πάχους 13 mm για σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου έως Φ90mm	ΑΤΗΕ Ν\8694.1.1	Η\ΛΜ 40	662	ΜΜ		4,16		
534	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ Ν\Α12.17.03	ΥΔΡ 6651.1	663	kg		4,80		
535	Χαλύβδινος οχετός υποδαπέδιας ή ενδοδαπέδιας διανομής, διαστάσεων 175X28 (100+75)mm, διμερές, με τις καμπύλες που αναλογούν	ΑΤΗΕ Ν\8746.1	Η\ΛΜ 49	664	m		41,57		
536	Χαλύβδινος οχετός υποδαπέδιας ή ενδοδαπέδιας διανομής, διαστάσεων 340X28mm, διμερές, με τις καμπύλες που αναλογούν	ΑΤΗΕ Ν\8746.2	Η\ΛΜ 49	665	m		63,50		
537	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), 4 ρευματοδοτών SCHUKO και 4 λήψεων RJ45	ΑΤΗΕ Ν\8747.1	Η\ΛΜ 49	666	τεμ.		84,01		
538	Κουτί κεφαλών λήψεων ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), διαστάσεων 175X175mm	ΑΤΗΕ Ν\8745.5	Η\ΛΜ 49	667	τεμ.		30,72		
539	Κουτί κεφαλών λήψεων ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), διαστάσεων 350x350mm	ΑΤΗΕ Ν\8745.6	Η\ΛΜ 49	668	τεμ.		33,81		
540	Χημικός καθαρισμός αγωγών/σωληνώσεων αποχέτευσης χημικών αποβλήτων εργαστηρίων	ΑΤΗΕ Ε\8998.20	ΥΔΡ 6120	669	m3		500,00		
541	Χημικός καθαρισμός ριζών από δίκτυα αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ε\8998.21	ΥΔΡ 6120	670	m		17,00		
542	Αποξήλωση αγωγού αντικεραυνικής προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν\8320.02.03	Η\ΛΜ 47	671	μέτρο		7,34		
543	Επανατοποθέτηση αποξηλωθέντος αγωγού αντικεραυνικής προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν\8321.06	Η\ΛΜ 47	672	μέτρο		7,34		
544	Αποξήλωση παντός είδους Η/Μ εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8320.01.20	Η\ΛΜ 26	673	ΤΕΜ		902,60		
545	Φωτοβολταϊκό φωτιστικό	ΑΤΗΕ Ν\9405	Η\ΛΜ 100	674	ΤΕΜ		2.200,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 4. ΟΜΑΔΑ Δ Δίκτυα Η/Μ</b>								<b>46.000,00</b>	
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 5. ΟΜΑΔΑ Ε Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>									
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	675	MM		6,20		
2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	676	MM		20,20		
3	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	677	MM		15,70		
4	Αρμολάφυτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	678	MM		39,00		
5	Αρμολάφυτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	679	MM		56,00		
6	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	680	m2		45,00		
7	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	681	m2		67,50		
8	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	682	m2		13,50		
9	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	683	m2		33,50		
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	684	m2		31,50		
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	685	m2		33,50		
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	686	m2		36,00		
13	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	687	m2		33,50		
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	688	MM		4,50		
15	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	689	MM		9,00		
16	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.59.01	ΟΙΚ 7359	690	m2		14,60		
17	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.59.02	ΟΙΚ 7360	691	m2		11,20		
18	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.01	ΟΙΚ 7361	692	m2		18,50		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
19	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	ΝΑΟΙΚ 73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	693	m2		19,70		
20	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.03	ΟΙΚ 7363	694	m2		22,50		
21	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	695	MM		3,90		
22	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	696	MM		5,60		
23	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	ΟΙΚ 7391	697	MM		3,40		
24	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό, από λάμες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 73.90.02	ΟΙΚ 7393	698	MM		7,80		
25	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	699	m2		39,00		
26	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	700	m2		19,70		
27	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	701	m2		20,80		
28	Επιστρώσεις δαπέδων με linoleum	ΝΑΟΙΚ Ν173.97	ΟΙΚ 7396	702	m2		20,00		
29	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	703	MM		12,40		
30	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	704	m2		84,00		
31	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	705	MM		9,50		
32	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	706	m2		78,50		
33	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	707	m2		95,00		
34	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	708	MM		39,00		
35	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	709	TEM		16,80		
36	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	ΝΑΟΙΚ 79.31	ΟΙΚ 7931	710	m3		67,50		
37	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	ΝΑΟΙΚ 79.32	ΟΙΚ 7932.1	711	m3		33,70		
<b>Σε μεταφορά</b>									



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
38	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΝΑΟΙΚ 79.33	ΟΙΚ 7933.1	712	m3		39,40		
39	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	713	m2		10,10		
40	Δάπεδο κουμπωτό από Laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.43	ΟΙΚ 5343	714	m2		32,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 5. ΟΜΑΔΑ Ε Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>								<b>85.000,00</b>	
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ Κατασκευές ξύλινες ή σιδηρές</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	715	m2		118,00		
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	716	m2		123,00		
3	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	717	m2		112,00		
4	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	718	m		16,80		
5	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.89	ΟΙΚ 5446.1	719	m		22,50		
6	Κιγκλιδώματα εξωστών	ΝΑΟΙΚ 55.21	ΟΙΚ 5521	720	m		50,50		
7	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	721	TEM		33,50		
8	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	722	m2		28,00		
9	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	723	m2		180,00		
10	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	724	kg		2,50		
11	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.02	ΟΙΚ 6102	725	kg		2,60		
12	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.03	ΟΙΚ 6103	726	kg		2,50		
13	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.04	ΟΙΚ 6104	727	kg		2,60		
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	728	kg		2,70		
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	729	kg		2,80		
16	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	730	kg		1,70		
17	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	731	m		2,60		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
18	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΝΑΟΙΚ 61.17	ΟΙΚ 6117	732	m		6,70		
19	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΝΑΟΙΚ 61.19	ΟΙΚ 6119	733	m2		4,50		
20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	734	m2		2,20		
21	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΝΑΟΙΚ 61.28	ΟΙΚ 6128	735	kg		4,50		
22	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	736	kg		3,10		
23	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	737	kg		2,80		
24	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	738	kg		5,00		
25	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.22	ΟΙΚ 6222	739	kg		7,30		
26	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.23	ΟΙΚ 6223	740	kg		9,50		
27	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	741	kg		5,60		
28	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	742	kg		11,20		
29	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	743	kg		5,60		
30	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	744	kg		5,30		
31	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ 64.03	ΟΙΚ 6403	745	kg		6,70		
32	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	746	MM		13,50		
33	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.21.02	ΟΙΚ 6422	747	MM		9,50		
34	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.21.03	ΟΙΚ 6423	748	MM		11,80		
35	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	749	m2		3,05		
36	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.02.01	ΟΙΚ 6502	750	m2		175,00		
37	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.02.02	ΟΙΚ 6503	751	m2		160,00		
38	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	752	m2		175,00		
39	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	753	m2		200,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
40	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	ΟΙΚ 6520	754	m2		180,00		
41	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	755	m2		135,00		
42	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	756	m2		115,00		
43	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	757	m2		56,00		
44	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.43	ΟΙΚ 6543	758	MM		4,50		
45	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	759	m3		450,00		
46	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	760	m2		22,50		
47	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος έως 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.01	ΟΙΚ 5291	761	m2		14,50		
48	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.02	ΟΙΚ 5289	762	m2		16,80		
49	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	763	m2		45,00		
50	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	764	m2		61,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ Κατασκευές ξύλινες ή σιδηρές</b>									<b>75.000,00</b>
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 7. ΟΜΑΔΑ Ζ Λοιπά , Τελειώματα</b>									
1	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	765	m2		27,20		
2	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	766	m2		38,90		
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	767	m2		45,00		
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	768	m2		54,00		
5	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	ΟΙΚ 7706	769	m2		2,20		
6	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	770	m2		2,80		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	771	m2		3,90		
8	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	772	m2		1,70		
9	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	773	m2		3,40		
10	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	774	m2		1,70		
11	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	775	m2		2,80		
12	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	776	m2		3,35		
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	777	m2		6,70		
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	778	m2		6,70		
15	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.62	ΟΙΚ 7765	779	m2		10,10		
16	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	780	m2		7,80		
17	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	781	MM		1,35		
18	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	782	MM		3,40		
19	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	783	m2		10,70		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
20	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	784	m2		9,00		
21	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	785	m2		10,10		
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	786	m2		13,50		
23	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	787	m2		14,00		
24	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	788	m2		11,80		
25	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	789	m2		9,00		
26	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	790	m2		9,00		
27	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	791	m2		12,40		
28	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	792	m2		5,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
29	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	793	m2		5,60		
30	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΝΑΟΙΚ 77.92.02	ΟΙΚ 7793	794	m2		3,40		
31	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	795	m2		0,34		
32	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως πυριτικού καλίου	ΝΑΟΙΚ 77.100.01	ΟΙΚ 7744	796	m2		19,70		
33	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΝΑΟΙΚ 77.100.02	ΟΙΚ 7744	797	m2		20,20		
34	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως στυρενιο-ακρυλικής	ΝΑΟΙΚ 77.100.03	ΟΙΚ 7744	798	m2		20,80		
35	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.100.04	ΟΙΚ 7744	799	m2		18,50		
36	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.100.05	ΟΙΚ 7744	800	m2		20,20		
37	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.100.06	ΟΙΚ 7744	801	m2		15,70		
38	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.	ΝΑΟΙΚ 77.100.07	ΟΙΚ 7744	802	m2		18,00		
39	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	ΝΑΟΙΚ 77.100.08	ΟΙΚ 7744	803	m2		20,20		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
40	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών	ΝΑΟΙΚ 77.100.09	ΟΙΚ 7744	804	m2		28,00		
41	Αντιμικροβιακή βαφή επιφανειών νοσηλευτικών χώρων με υλικά νανοτεχνολογίας.	ΝΑΟΙΚ 77.101	ΟΙΚ 7744	805	m2		28,00		
42	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	806	m2		13,50		
43	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	807	m2		13,00		
44	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	808	m2		15,50		
45	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	809	m2		16,80		
46	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	810	m2		31,50		
47	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	811	m2		25,90		
48	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.03	ΟΙΚ 7809	812	m2		21,40		
49	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	813	m2		22,50		
50	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	ΟΙΚ 7316	814	m2		33,70		
51	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	815	m2		1,70		
52	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	816	m2		2,20		
53	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	817	m2		2,00		
54	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	818	m2		8,40		
55	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	819	kg		9,50		
56	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΝΑΟΙΚ 79.06	ΟΙΚ 7903	820	kg		12,90		
57	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 79.07	ΟΙΚ 7904	821	kg		6,20		
58	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	822	kg		5,60		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
59	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	823	m2		7,90		
60	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	824	m2		7,90		
61	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	825	m2		14,60		
62	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	826	m2		13,50		
63	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	827	m2		12,40		
64	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	828	m2		15,70		
65	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	829	m2		16,90		
66	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	830	m2		0,55		
67	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με υδροπερατή συνθετική λινάτσα	ΝΑΟΙΚ 79.16.02	ΟΙΚ 7914	831	m2		0,75		
68	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	832	MM		2,80		
69	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	833	m2		10,10		
70	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα	ΝΑΟΙΚ 79.19	ΟΙΚ 7912	834	m2		19,10		
71	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	835	MM		3,90		
72	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	836	MM		16,80		
73	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	837	MM		11,20		
74	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	838	MM		8,40		
75	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	839	m2		13,50		
<b>Σε μεταφορά</b>									



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
76	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	840	m2		14,00		
77	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ 7744	841	m2		16,70		
78	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.03	ΟΙΚ 7744	842	m2		22,50		
79	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυριτικού καλίου	ΝΑΟΙΚ 79.70.04	ΟΙΚ 7744	843	m2		23,50		
80	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.05	ΟΙΚ 7744	844	m2		24,50		
81	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΝΑΟΙΚ 79.70.06	ΟΙΚ 7744	845	m2		21,30		
82	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.07	ΟΙΚ 7744	846	m2		19,00		
83	Θερμομόνωση κτiriaκού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών	ΝΑΟΙΚ 79.70.08	ΟΙΚ 7744	847	m2		16,90		
84	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	848	m2		5,00		
85	Ανακαίνιση χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	849	m2		6,50		
86	Ανακαίνιση χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	850	m2		7,50		
87	Καπάκια εξαεριστικών μεμβράνης δώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\14.07.01	ΥΔΡ 6361	851	TEM		5,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
88	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	852	m2		53,60		
89	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΝΑΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	853	m		20,60		
90	Επικολλούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών μεγάλου εύρους, από ινοπλισμένα συνθετικά υλικά, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm	ΝΑΥΔΡ 10.27	ΥΔΡ 6373	854	m		25,80		
91	Στεγάνωση στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εύκαμπτο τσιμεντοειδές υλικό	ΝΑΥΔΡ ΝΑ10.22	ΥΔΡ 6370	855	m2		20,50		
92	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	856	m2		23,50		
93	Αποξήλωση αρμοκαλύπτρων και υλικών πληρώσεως αρμού	ΝΑΟΙΚ Ν122.73	ΟΙΚ 2241	857	μμ		1,00		
94	Υγρομόνωση με πολυουρεθανική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν179.50	ΟΙΚ 7934	858	m2		15,00		
95	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	859	m2		2,60		
96	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας εύκαμπτης ταινίας πολυολεφίνης σε οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς	ΝΑΟΙΚ Ν179.37.01	ΟΙΚ 7936	860	MM		50,00		
97	Σφράγιση και στεγανοποίηση περιμετρικών αρμών εξωτερικών παραθύρων και θυρών με σφραγιστικό ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Ν179.35.1	ΟΙΚ 7935	861	MM		4,00		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 7. ΟΜΑΔΑ Ζ Λοιπά ,Τελειώματα</b>								<b>90.000,00</b>	
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 8. ΟΜΑΔΑ Η Οδοστρώσια</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	862	m3		22,00		
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	863	m2		2,25		
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	864	m		1,00		
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	865	m2		1,45		
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	866	m2		1,20		
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	867	m2		0,45		
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	868	m2		8,23		
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521B	869	m2		9,83		
<b>Σε μεταφορά</b>									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	870	m		9,60		
<b>Σύνολο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ : 8. ΟΜΑΔΑ Η Οδοστρωσία</b>									<b>49.000,00</b>
<b>Αξία Εργασιών</b>									
Δαπάνη κατ' αποκοπή									495.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>495.000,00</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	89.100,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>584.100,00</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	87.615,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>671.715,00</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									8.757,11
<b>Άθροισμα</b>									<b>680.472,11</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.576,28
<b>Άθροισμα</b>									<b>682.048,39</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									99.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>781.048,39</b>
ΦΠΑ								24,00%	187.451,61
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>968.500,00</b>

**Οι συντάξαντες**

THEODOSIOS CHATZINIKOLAOU  
02.03.2023 10:32

Χατζηνικολάου Θεοδόσιος  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ELENI PINTELA  
02.03.2023 10:37

Ελένη Πιντέλα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός M.Sc.

ANDREAS NTASIOS  
02.03.2023 10:31  
Ντάσιος Ανδρέας  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός T.E.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ  
02.03.2023 10:45  
Λεβιθόπουλος Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.