

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	50,00	21,30	1.065,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	50,00	5,55	277,50	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	50,00	0,90	45,00	
4	Μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42B	ΝΑΟΔΟ 1123.A	4	m3.k m	2.000,00	0,19	380,00	
5	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	5	m3	50,00	5,60	280,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	15,00	15,70	235,50	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	2,00	29,05	58,10	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	100,00	7,90	790,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	9	m2	50,00	4,50	225,00	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	10	m2	100,00	5,60	560,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	11	m2	107,00	16,80	1.797,60	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	12	m2	100,00	5,60	560,00	
13	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	13	m2	50,00	9,00	450,00	
14	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ B64.1	ΟΙΚ 7914	14	m2	40,00	1,65	66,00	
15	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα.	ΝΑΥΔΡ 10.24	ΥΔΡ 6620.1	15	m	10,00	15,50	155,00	
16	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	16	m3	15,00	28,00	420,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								7.364,70	7.364,70
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	17	m3	10,00	106,00	1.060,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223A.5	18	m3	10,00	16,80	168,00	
Σε μεταφορά								1.228,00	7.364,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							1.228,00	7.364,70
3	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	19	m3	30,00	110,00	3.300,00	
4	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	10,00	15,00	150,00	
5	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	21	m2	10,00	15,70	157,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	500,00	1,07	535,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	23	kg	500,00	1,01	505,00	
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	24	m2	50,00	2,20	110,00	
	Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							5.985,00	5.985,00
	1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	25	m2	100,00	22,50	2.250,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	26	m	22,00	16,80	369,60	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	27	m	6,00	19,70	118,20	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	28	m2	100,00	13,50	1.350,00	
5	Επιχρίσματα με ικανότητα διαπνοής για την αντιμετώπιση ανοδικής υγρασίας	ΝΑΟΙΚ A\71.22N	ΟΙΚ 7134	29	M2	35,00	20,00	700,00	
6	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	30	m2	100,00	0,68	68,00	
	Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							4.855,80	4.855,80
	1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	31	m2	12,00	31,50	378,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	32	m2	50,00	33,50	1.675,00	
3	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.05	ΟΙΚ 7371.1	33	m2	20,00	19,70	394,00	
4	Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων επιφανειών μωσαϊκών ή μαρμάρων	ΝΑΟΙΚ N\74.16	ΟΙΚ 7360	34	m2	120,00	20,00	2.400,00	
5	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.03	ΟΙΚ 7506	35	m2	5,00	82,00	410,00	
	Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							5.257,00	5.257,00
	Σε μεταφορά								23.462,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	50,00	21,30	1.065,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	50,00	5,55	277,50	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	50,00	0,90	45,00	
4	Μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης	ΝΑΟΙΚ Ν20.42Β	ΝΑΟΔΟ 1123.Α	4	m3.k m	2.000,00	0,19	380,00	
5	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	5	m3	50,00	5,60	280,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	15,00	15,70	235,50	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	2,00	29,05	58,10	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	100,00	7,90	790,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	9	m2	50,00	4,50	225,00	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	10	m2	100,00	5,60	560,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	11	m2	107,00	16,80	1.797,60	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	12	m2	100,00	5,60	560,00	
13	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	13	m2	50,00	9,00	450,00	
14	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	14	m2	40,00	1,65	66,00	
15	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα.	ΝΑΥΔΡ 10.24	ΥΔΡ 6620.1	15	m	10,00	15,50	155,00	
16	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	16	m3	15,00	28,00	420,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								7.364,70	7.364,70
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	17	m3	10,00	106,00	1.060,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	18	m3	10,00	16,80	168,00	
Σε μεταφορά								1.228,00	7.364,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	1.228,00	7.364,70
3	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	19	m3	30,00	110,00	3.300,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	10,00	15,00	150,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	21	m2	10,00	15,70	157,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	500,00	1,07	535,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	23	kg	500,00	1,01	505,00	
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	24	m2	50,00	2,20	110,00	
	Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							5.985,00	5.985,00
	1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	25	m2	100,00	22,50	2.250,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	26	m	22,00	16,80	369,60	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	27	m	6,00	19,70	118,20	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	28	m2	100,00	13,50	1.350,00	
5	Επιχρίσματα με ικανότητα διαπνοής για την αντιμετώπιση ανοδικής υγρασίας	ΝΑΟΙΚ Α171.22N	ΟΙΚ 7134	29	M2	35,00	20,00	700,00	
6	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	30	m2	100,00	0,68	68,00	
	Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							4.855,80	4.855,80
	1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	31	m2	12,00	31,50	378,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	32	m2	50,00	33,50	1.675,00	
3	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.05	ΟΙΚ 7371.1	33	m2	20,00	19,70	394,00	
4	Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων επιφανειών μωσαϊκών ή μαρμάρων	ΝΑΟΙΚ Ν174.16	ΟΙΚ 7360	34	m2	120,00	20,00	2.400,00	
5	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.03	ΟΙΚ 7506	35	m2	5,00	82,00	410,00	
	Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							5.257,00	5.257,00
	Σε μεταφορά								23.462,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								23.462,50
	1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	36	m2	9,00	118,00	1.062,00	
2	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.61	ΟΙΚ 5461.1	37	m2	5,00	200,00	1.000,00	
3	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	38	m2	20,00	106,00	2.120,00	
4	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	39	m2	5,00	45,00	225,00	
5	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	40	TEM	3,00	33,50	100,50	
6	Πάγκκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	41	m2	5,00	28,00	140,00	
7	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	42	m2	5,00	225,00	1.125,00	
8	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	43	kg	60,00	2,80	168,00	
9	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	ΝΑΟΙΚ 62.03	ΟΙΚ 6203	44	kg	20,00	8,40	168,00	
10	Υαλοστάσια σιδηρά με περισίδες	ΝΑΟΙΚ 62.04	ΟΙΚ 6204	45	kg	300,00	11,20	3.360,00	
11	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	ΝΑΟΙΚ Ν\62.30.M	ΟΙΚ 6230	46	kg	50,00	12,50	625,00	
12	Επισκευή- συμπλήρωση φθαρμένων τμημάτων υφιστάμενων σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.40.M	ΟΙΚ 6239	47	m	5,00	50,00	250,00	
13	Προπέτασμα (ρολό) ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\62.45.M	ΟΙΚ 6226	48	m2	50,00	150,00	7.500,00	
14	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	49	m2	10,00	56,00	560,00	
15	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	50	m2	5,00	45,00	225,00	
16	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	51	kg	100,00	4,50	450,00	
	Σύνολο : 1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							19.078,50	19.078,50
	1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	ΟΙΚ 7391	52	MM	20,00	3,40	68,00	
2	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	53	m2	30,00	19,70	591,00	
3	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	54	MM	100,00	2,80	280,00	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	55	MM	10,00	9,50	95,00	
5	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	56	m2	10,00	78,50	785,00	
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	57	m2	125,00	50,00	6.250,00	
	Σε μεταφορά							8.069,00	42.541,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							8.069,00	42.541,00
7	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	58	m2	200,00	3,40	680,00	
8	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	59	kg	2.000,00	0,17	340,00	
9	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	60	m2	200,00	2,80	560,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	61	m2	200,00	6,70	1.340,00	
11	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	62	m2	1.125,00	13,50	15.187,50	
12	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	63	m2	10,00	11,80	118,00	
13	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	64	m2	20,00	56,00	1.120,00	
14	Εξωτερική τέντα ηλιοπροστασίας	ΝΑΟΙΚ Ν178.21.Μ	ΟΙΚ 7809	65	m2	56,00	70,00	3.920,00	
15	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 7116	66	m2	350,00	2,60	910,00	
16	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	67	m2	350,00	2,20	770,00	
17	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ Ν179.05.1	ΥΔΡ 7116	68	m2	15,00	53,60	804,00	
18	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	69	m2	360,00	14,60	5.256,00	
19	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	70	MM	300,00	2,80	840,00	
20	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	71	m2	100,00	10,10	1.010,00	
	Σε μεταφορά							40.924,50	42.541,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							40.924,50	42.541,00
21	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντισυγκλλητικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.01	ΟΙΚ 7744	72	m2	100,00	20,20	2.020,00	
22	Θερμομόνωση δωματίων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, το γεωύφασμα διαχωρισμού και τα σκύρα	ΝΑΟΙΚ Ν179.47Μ	ΟΙΚ 7934	73	m2	300,00	29,00	8.700,00	
23	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	74	m2	100,00	5,00	500,00	
	Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							52.144,50	52.144,50
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								94.685,50
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος με επένδυση PVC διαμέτρου Φ16 X 1,00 mm σε σπирάλ προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν18041.1	ΗΛΜ 7	75	m	60,00	7,34	440,40	
2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου ΡΕ τουμπόραμα Φ16mm X 2,0 mm σε σπирάλ προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν18042.1.1.3	ΗΛΜ 8	76	m	10,00	3,99	39,90	
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου ΡΕ τουμπόραμα Φ25mm X 3,0 mm σε σπирάλ προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν18042.1.1.4	ΗΛΜ 8	77	m	10,00	5,13	51,30	
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου ΡΕ τουμπόραμα Φ32mm X 3,0 mm σε σπирάλ προστασίας.	ΑΤΗΕ Ν18042.1.1.5	ΗΛΜ 8	78	m	15,00	6,25	93,75	
5	Διανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τριών έως πέντε κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18603.2	ΗΛΜ 4	79	TEM	8,00	61,89	495,12	
6	Διανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων έως έξι κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν18603.3	ΗΛΜ 4	80	TEM	2,00	85,46	170,92	
7	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	ΗΛΜ 14	81	TEM	4,00	278,64	1.114,56	
8	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, διαστάσεων έως 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν18307.1	ΗΛΜ 14	82	TEM	4,00	585,73	2.342,92	
9	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης μιάς σκάφης διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm και μήκους 1,20	ΑΤΗΕ 8311.1.2	ΗΛΜ 17	83	TEM	1,00	300,54	300,54	
10	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	84	TEM	4,00	8,97	35,88	
	Σε μεταφορά							5.085,29	94.685,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.085,29	94.685,50
11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8104.1	ΗΛΜ 11	85	ΤΕΜ	4,00	13,55	54,20	
12	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8104.2	ΗΛΜ 11	86	ΤΕΜ	4,00	15,04	60,16	
13	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8104.3	ΗΛΜ 11	87	ΤΕΜ	4,00	17,94	71,76	
14	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8104.4	ΗΛΜ 11	88	ΤΕΜ	4,00	23,34	93,36	
15	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8104.5	ΗΛΜ 11	89	ΤΕΜ	2,00	30,67	61,34	
16	Χώρος υγιεινής WC ατόμων με ειδικές ανάγκες πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\ΑΜΕΑ2	ΗΛΜ 14	90	ΤΕΜ	1,00	1.693,68	1.693,68	
17	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 25lit	ΑΤΗΕ Ν\8256.1.1	ΗΛΜ 24	91	ΤΕΜ	3,00	163,73	491,19	
18	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 40lit	ΑΤΗΕ Ν\8256.1.2	ΗΛΜ 24	92	ΤΕΜ	1,00	195,23	195,23	
19	Φρεάτιο υδρομετρητή πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8066.3.1	ΗΛΜ 11	93	ΤΕΜ	1,00	241,78	241,78	
20	Φρεάτιο υδροληψίας	ΑΤΗΕ Ν\8066.4	ΗΛΜ 11	94	ΤΕΜ	4,00	76,71	306,84	
	Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ							8.354,83	8.354,83
	2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.1	ΗΛΜ 8	95	m	15,00	12,44	186,60	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.2	ΗΛΜ 8	96	m	15,00	12,57	188,55	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3	ΗΛΜ 8	97	m	15,00	12,83	192,45	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.5	ΗΛΜ 8	98	m	15,00	17,81	267,15	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.7	ΗΛΜ 8	99	m	30,00	23,04	691,20	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.9	ΗΛΜ 8	100	m	15,00	26,16	392,40	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 140 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.10	ΗΛΜ 8	101	m	4,00	30,47	121,88	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.11	ΗΛΜ 8	102	m	4,00	32,81	131,24	
9	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη Φ100 έως 125mm	ΑΤΗΕ Ν\8046.1	ΗΛΜ 8	103	ΤΕΜ	5,00	31,89	159,45	
	Σε μεταφορά							2.330,92	103.040,33

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							2.330,92	103.040,33
10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	HΛM 10	104	TEM	4,00	151,40	605,60	
11	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 40X50cm	ATHE N\9424.3	HΛM 1	105	TEM	4,00	35,05	140,20	
12	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ATHE N\8062.04	HΛM 1	106	m	30,00	28,61	858,30	
13	Διάνοιξη αυλακιού σε δάπεδο από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ N\22.37.03	ΟΙΚ 2269Γ	107	MM	30,00	35,00	1.050,00	
	Σύνολο : 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							4.985,02	4.985,02
	2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπίραλ διαμέτρου Φ 13,5mm μαζί με τα κουτιά διακλάδωσης	ATHE N\8732.1.1	HΛM 41	108	m	200,00	3,20	640,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπίραλ διαμέτρου Φ 16mm μαζί με τα κουτιά διακλάδωσης	ATHE N\8732.1.2	HΛM 41	109	m	200,00	3,25	650,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών 23mm πλαστικός ευθύς ή σπίραλ διαμέτρου μαζί με τα κουτιά διακλάδωσης.	ATHE N\8732.1.3	HΛM 41	110	m	150,00	4,17	625,50	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος μαζί με τα κουτιά διακλάδωσης ευθύς ή σπίραλ Φ 25mm	ATHE N\8733.1.5	HΛM 41	111	m	80,00	7,62	609,60	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος μαζί με τα κουτιά διακλάδωσης ευθύς ή σπίραλ Φ 32mm	ATHE N\8733.1.6	HΛM 41	112	m	80,00	8,88	710,40	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος (γκρί) Φ63mm σπίραλ.	ATHE N\8733.2.7	HΛM 41	113	m	60,00	9,66	579,60	
7	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50 cm, χυτοσιδηρούν κάλυμμα 60X60cm βάθους 80-100cm	ATHE N\8749.2	HΛM 10	114	TEM	5,00	193,55	967,75	
8	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ATHE 8751.1.2	HΛM 44	115	m	300,00	1,32	396,00	
9	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2.5mm2	ATHE 8751.1.3	HΛM 44	116	m	300,00	1,38	414,00	
10	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm2	ATHE 8751.1.4	HΛM 44	117	m	150,00	1,55	232,50	
11	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm2	ATHE 8751.1.5	HΛM 44	118	m	150,00	2,10	315,00	
12	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 10mm2	ATHE 8751.1.6	HΛM 44	119	m	50,00	2,53	126,50	
13	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 16mm2	ATHE 8751.2.3	HΛM 44	120	m	50,00	3,98	199,00	
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	ATHE 8757.2.3	HΛM 45	121	m	20,00	4,82	96,40	
	Σε μεταφορά							6.562,25	108.025,35

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		6.562,25	108.025,35
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	122	m	20,00	6,33	126,60	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	123	m	50,00	5,07	253,50	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	124	m	50,00	5,42	271,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	125	m	50,00	6,74	337,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	126	m	50,00	8,20	410,00	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	127	m	50,00	5,48	274,00	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	128	m	50,00	6,86	343,00	
22	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ 9337.2.4	ΗΛΜ 102	129	m	150,00	10,95	1.642,50	
23	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό Διατομής 5Χ10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.4.4	ΗΛΜ 102	130	m	50,00	14,89	744,50	
24	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξωνικό 75 Ω	ΑΤΗΕ Ν\8797.1.1	ΗΛΜ 48	131	m	100,00	4,48	448,00	
25	Τηλεφωνικός καταμετρητής μίας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές	ΑΤΗΕ 8993.1.2	ΗΛΜ 52	132	TEM	1,00	53,52	53,52	
26	Καλώδιο UTP 4 Χ 2 Χ 24AWG CAT6	ΑΤΗΕ Ν\8797.1.2	ΗΛΜ 48	133	m	100,00	5,15	515,00	
27	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 4 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8797.1.2	ΗΛΜ 48	134	m	100,00	5,29	529,00	
28	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 10 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8797.1.4	ΗΛΜ 48	135	m	100,00	6,86	686,00	
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	136	TEM	15,00	11,78	176,70	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	137	TEM	15,00	12,77	191,55	
31	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	138	TEM	30,00	15,47	464,10	
32	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός ΣΟΥΚΟ εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8827.2.2	ΗΛΜ 49	139	TEM	4,00	15,47	61,88	
33	Μπρίζα δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών τύπου Αμερικής RG45 UTP.	ΑΤΗΕ Ν\8882.1	ΗΛΜ 49	140	TEM	6,00	15,47	92,82	
34	Μπρίζα τηλεφώνου RG11 τύπου Αμερικής.	ΑΤΗΕ Ν\8882.1.2	ΗΛΜ 49	141	TEM	6,00	15,47	92,82	
35	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο δύο σειρών	ΑΤΗΕ Ν\8840.1.2	ΗΛΜ 52	142	TEM	1,00	68,21	68,21	
						Σε μεταφορά		14.343,95	108.025,35

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							14.343,95	108.025,35
36	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	ΗΛΜ 52	143	ΤΕΜ	1,00	190,46	190,46	
37	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 Χ 25 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.1	ΗΛΜ 52	144	ΤΕΜ	4,00	136,42	545,68	
38	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	145	ΤΕΜ	5,00	12,98	64,90	
39	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	146	ΤΕΜ	10,00	17,36	173,60	
40	Διακόπτης διαφυγής έντασης μονοφασικών κυκλωμάτων διπολικός εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.Ρ1	ΗΛΜ 55	147	ΤΕΜ	4,00	61,44	245,76	
41	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικών κυκλωμάτων τετραπολικός εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.Ρ3	ΗΛΜ 55	148	ΤΕΜ	1,00	111,94	111,94	
42	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.4.1	ΗΛΜ 55	149	ΤΕΜ	1,00	37,75	37,75	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8916.2.9	ΗΛΜ 55	150	ΤΕΜ	40,00	18,20	728,00	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8916.2.10	ΗΛΜ 55	151	ΤΕΜ	30,00	19,22	576,60	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8916.2.11	ΗΛΜ 55	152	ΤΕΜ	10,00	21,23	212,30	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8916.2.12	ΗΛΜ 55	153	ΤΕΜ	10,00	23,25	232,50	
47	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.2.13	ΗΛΜ 55	154	ΤΕΜ	10,00	26,31	263,10	
48	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.6	ΗΛΜ 55	155	ΤΕΜ	10,00	11,03	110,30	
49	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τετραπολικός 32 ή 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.3.6	ΗΛΜ 55	156	ΤΕΜ	1,00	45,64	45,64	
50	Ενδεικτική λυχνία (ράγας) τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Ν\8924	ΗΛΜ 52	157	ΤΕΜ	16,00	9,94	159,04	
	Σε μεταφορά							18.041,52	108.025,35

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		18.041,52	108.025,35
51	Αντικεραυνικό πινάκων για προστασία ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων τύπου T1+T2 2P 12,5kA 240-415V / ράγας.	ATHE N\8880.9.1	H\AM 55	158	TEM	5,00	168,41	842,05	
52	Αντικεραυνικό πινάκων για προστασία ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων τύπου T1+T2 4P 12,5kA 240-415V / ράγας.	ATHE N\8880.8.1	H\AM 55	159	TEM	1,00	277,37	277,37	
53	Φωτιστικό σώμα LED Panel SLIM 40W IP20, 600x600mm	ATHE N\8973.1.2	H\AM 59	160	TEM	34,00	86,20	2.930,80	
54	Φωτιστικό σώμα LED, ισχύος 36W, IP65	ATHE N\8973.1.3.1	H\AM 59	161	TEM	12,00	52,82	633,84	
55	Φωτιστικό σώμα τύπου "χελώνα", LED ισχύος 10-15W	ATHE N\8974.21.2.23	H\AM 59	162	TEM	18,00	22,35	402,30	
56	Προβολέας LED στεγανός IP65, ισχύος 50W	ATHE N\8982.9.2	H\AM 60	163	TEM	4,00	51,36	205,44	
57	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302.1	H\AM 10	164	m3	10,00	18,37	183,70	
58	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	ATHE N\9305.1	H\AM 10	165	m	60,00	3,60	216,00	
59	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	NAH\AM N\60.20.40.12	H\AM 5	166	m	60,00	7,50	450,00	
60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ATHE 9316.7	H\AM 5	167	m	6,00	33,50	201,00	
61	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 4 ins	ATHE 9316.8	H\AM 5	168	m	6,00	41,48	248,88	
62	Κατασκευή τριγωνικής γειώσεως	ATHE N\9342	H\AM 5	169	TEM	1,00	270,15	270,15	
63	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ημέρας-νύχτας) στεγανό, I _{max} 25A	ATHE N\9345	H\AM 105	170	TEM	1,00	53,21	53,21	
	Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							24.956,26	24.956,26
	2.4. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ								
1	Ακίδας συλλογής αλουμινίου Φ15X600mm σε σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου FARADAY.	ATHE N\9280.1.1	H\AM 63	171	TEM	6,00	47,76	286,56	
2	Αγωγός καθόδου ή συλλεκτήριος αγωγός από αλουμίνιο Φ 8mm σε σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου FARADAY.	ATHE N\9280.5.1	H\AM 63	172	m	130,00	21,81	2.835,30	
3	Εγκατάσταση προστατευτικού πλαστικού σωλήνα μήκους δύο μέτρων (2m), Βαρέους Τύπου Φ25mm σε σύστημα αντικεραυνικής προστασίας.	ATHE N\8733.10	H\AM 41	173	TEM	6,00	15,81	94,86	
4	Φρεάτιο γείωσης PVC Φ25/30KN.	ATHE N\9280.ΣΧ3	H\AM 63	174	τεμ.	6,00	48,29	289,74	
5	Ηλεκτρόδιο γείωσης χαλκού Φ20 X 1500mm	ATHE N\9342.1.1	H\AM 5	175	TEM	6,00	47,04	282,24	
						Σε μεταφορά		3.788,70	132.981,61

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		3.788,70	132.981,61
6	Ισοδυναμική γέφυρα σε σύστημα αντικεραινικής προστασίας τύπου FARADAY	ΑΤΗΕ ΝΙ9280.6	ΗΛΜ 63	176	TEM	6,00	70,07	420,42	
	Σύνολο : 2.4. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ							4.209,12	4.209,12
	2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6Kg	ΑΤΗΕ ΝΙ8201.5.5	ΗΛΜ 19	177	TEM	4,00	47,67	190,68	
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5Kg	ΑΤΗΕ ΝΙ8202.5.2	ΗΛΜ 19	178	TEM	4,00	80,67	322,68	
3	Ανιχνευτής πυρκαϊγιάς με την βάση τοποθέτησης.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.14.2	ΗΛΜ 62	179	TEM	8,00	72,81	582,48	
4	Φωτεινός επαναλήπτης για επανάληψη φωτεινού σήματος διέγερσης ανιχνευτή.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.16.1	ΗΛΜ 59	180	TEM	4,00	17,54	70,16	
5	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.17.1	ΗΛΜ 59	181	TEM	4,00	36,76	147,04	
6	Σειρήνα συναγερμού με αφεσβενόμενο φωτεινό σήμα (φαροσειρήνα).	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.20.1	ΗΛΜ 59	182	TEM	4,00	57,36	229,44	
7	Αυτόματος τηλεφωνητής σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.45.1	ΗΛΜ 62	183	TEM	4,00	138,83	555,32	
8	Φωτιστικό "ΦΑ -01 ", Ασφαλείας – Σήμανσης με κάλυμμα, επίτοιχο, πλήρες.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.51.1	ΗΛΜ 59	184	TEM	6,00	67,19	403,14	
9	Φωτιστικό "ΦΑ -02 ", Ασφαλείας - Εφεδρικής τροφοδοσίας, επίτοιχο, πλήρες.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.56.1	ΗΛΜ 59	185	TEM	4,00	200,52	802,08	
10	Σήμανση εξόδων / οδεύσεων διαφυγής.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.90.1	ΗΛΜ 62	186	TEM	6,00	4,77	28,62	
11	Καλώδιο πυρανίχνευσης πυράντοχο, ελεύθερο αλογόνου, με εξωτ. μανδύα κόκκινου χρώματος, Διατομή 2 G 1.5 + γείωση	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.18.1	ΗΛΜ 59	187	TEM	400,00	5,95	2.380,00	
12	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με το τροφοδοτικό, Συμβατικός, 4 ζωνών.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.45.2	ΗΛΜ 59	188	TEM	4,00	320,13	1.280,52	
13	Ανιχνευτής πυρκαϊγιάς, με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή, Συμβατικός, Θερμοδιαφορικός, 24 VDC, IP 42.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.14.3	ΗΛΜ 62	189	TEM	4,00	52,21	208,84	
14	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ ΝΙ8204.1.2.1	ΗΛΜ 20	190	TEM	4,00	217,42	869,68	
15	Θύρα πυράντοχη δύο (2) ωρών	ΑΤΗΕ ΝΙ9000.Δ	ΗΛΜ 63	191	m2	2,20	483,55	1.063,81	
	Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							9.134,49	9.134,49
	2.6. ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Τοπική κλιματιστική μονάδα τοίχου τύπου Inverter 12.000 Btu/h	ΑΤΗΕ ΝΙ8531.3.1	ΗΛΜ 32	192	TEM	6,00	853,42	5.120,52	
	Σύνολο : 2.6. ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ							5.120,52	5.120,52
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								56.760,24
						Σε μεταφορά			151.445,74

	Άθροισμα		151.445,74
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	27.260,23
	Άθροισμα		178.705,97
	Απρόβλεπτα	15,00%	26.805,90
	Άθροισμα		205.511,87
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		7.000,00
	Άθροισμα		212.511,87
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		1.260,00
	Άθροισμα		213.771,87
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		5.582,97
	Άθροισμα		219.354,84
	ΦΠΑ	24,00%	52.645,16
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		272.000,00

Χαλκίδα 27.6/2025

Οι μελετητές

Οι συντάξαντες
Μαίρη Μουραελλά
ΠΕ Αρχιτέκτονας Μηχ.

Χρήστος Αντωνόπουλος
Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ

Χαλκίδα 27.6/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Αναπλ. Προϊσταμένη ΤΕΝΕΜ

Παρασκευή Κουκουρα
ΠΕ Πολιτικός Μηχ.

Χαλκίδα/2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Αναπλ. Διευθ/ντρια ΤΥΔΧ

Δάφνη Παπανέστη
ΠΕ Πολιτικός Μηχ.

