

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	1	ΟΙΚ 1101	ton	30	13.50	405.00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.02	2	ΟΙΚ 1137	ton.km	150	0.45	67.50	
3	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\20.01.01	3	ΟΙΚ 2101	m2	200	4.50	900.00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	4	ΟΙΚ 2112	m3	20	6.10	122.00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	5	ΟΙΚ 2122	m3	55	21.90	1,204.50	
6	Αποχωμάτωση και καθαρισμός εξωραχίων θόλων δια χειρών	ΝΑΟΙΚ Α\20.04Σ	6	ΟΙΚ 2122	m3	2	50.00	100.00	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	7	ΟΙΚ 2124	m3	200	4.50	900.00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	8	ΟΙΚ 2162	m3	30	4.50	135.00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	9	ΟΙΚ 2162	m3	9	15.70	141.30	
10	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\21.03.03	10	ΥΔΡ 6620.3	m	37	11.20	414.40	
11	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	11	ΟΙΚ 2204	m3	3	22.50	67.50	
12	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ Α\22.03	12	ΟΙΚ 2212	m3	3	5.60	16.80	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	13	ΟΙΚ 2252	m2	50	5.60	280.00	
14	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23Σ1	14	ΟΙΚ 2252	m2	130	8.00	1,040.00	
15	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Α\22.23Σ4	15	ΟΙΚ 2252	m2	170	4.00	680.00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								6,474.00	6,474.00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Ένεμα σταθερής σύνθεσης	ΝΑΟΙΚ Α\32.02Σ1	16	ΟΙΚ 7122	lt	19,000	1.36	25,840.00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	17	ΟΙΚ 3213	m3	1.2	84.00	100.80	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	18	ΟΙΚ 3214	m3	6	90.00	540.00	
Σε μεταφορά								26,480.80	6,474.00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							26,480.80	6,474.00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	ΟΙΚ 3215	m3	10	95.00	950.00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	20	ΟΙΚ 3816	m2	60	15.70	942.00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	21	ΟΙΚ 3873	kg	1,800	1.07	1,926.00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	22	ΟΙΚ 3873	kg	300	1.01	303.00	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	23	ΟΙΚ 3213	m	40	16.80	672.00	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	24	ΟΙΚ 3213	m	36	19.70	709.20	
10	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Α\79.08Σ	25	ΟΙΚ 7903	kg	148	9.00	1,332.00	
	Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							33,315.00	33,315.00
	3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Α\43.01Σ1	26	ΟΙΚ 4301	μμ	10	70.00	700.00	
2	Λίθινα σκαλοπάτια	ΝΑΟΙΚ Α\43.01Σ2	27	ΟΙΚ 4301	μμ	4	55.00	220.00	
3	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Α\43.01.02	28	ΟΙΚ 4307	m3	1	93.00	93.00	
4	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0.08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\43.05.02	29	ΟΙΚ 4311	m3	6	81.00	486.00	
5	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0.08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\43.06.02	30	ΟΙΚ 4312	m3	6	87.00	522.00	
6	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ Α\43.22	31	ΟΙΚ 4307	m3	30	106.00	3,180.00	
7	Κρηπίδα καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Α\43.22Σ1	32	ΟΙΚ 4307	μμ	37	25.00	925.00	
8	Κατασκευή κυκλικών υποστυλωμάτων με τοποθέτηση οπλισμού	ΝΑΟΙΚ Α\43.22Σ4	33	ΟΙΚ 4307	μμ	4	250.00	1,000.00	
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	34	ΟΙΚ 4662.1	m2	67	22.50	1,507.50	
10	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.01	35	ΟΙΚ 7101	m2	74	16.80	1,243.20	
11	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.02	36	ΟΙΚ 7102	m2	170	11.20	1,904.00	
12	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ Α\71.02	37	ΟΙΚ 7102	m2	170	16.80	2,856.00	
13	Αρμολογήματα εξωραχίων και εσωραχίων θόλων και τρούλου	ΝΑΟΙΚ Α\71.02Σ	38	ΟΙΚ 7102	m2	34	25.00	850.00	
14	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	39	ΟΙΚ 7122	m2	336	14.00	4,704.00	
15	Λίθινες ποδιές ανοιγμάτων έως 1,30μ	ΝΑΟΙΚ Α\75.31Σ1	40	ΟΙΚ 7531	μμ	9	60.00	540.00	
16	Λίθινα πρέκια ανοιγμάτων έως 1,30μ	ΝΑΟΙΚ Α\75.31Σ3	41	ΟΙΚ 7531	τεμ	9	48.00	432.00	
17	Λίθινα πρέκια ανοιγμάτων από 1,30μ έως 2,00μ	ΝΑΟΙΚ Α\75.31Σ4	42	ΟΙΚ 7531	τεμ	3	60.00	180.00	
	Σε μεταφορά							21,342.70	39,789.00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							21,342.70	39,789.00
18	Λίθινες ποδιές ανοιγμάτων από 1,30μ έως 2,00μ	ΝΑΟΙΚ Α\75.31Σ5	43	ΟΙΚ 7531	μμ	3	75.00	225.00	
19	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	44	ΟΙΚ 7921	kg	50	1.35	67.50	
	Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							21,635.20	21,635.20
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ Α\72.15Σ1	45	ΟΙΚ 7211	m2	100	70.00	7,000.00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Α\73.12	46	ΟΙΚ 7312	m2	6	28.00	168.00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Βράτσας με πλάκες 2x30x60 εκ με κατεργασία αντική	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.09Σ	47	ΟΙΚ 7441	m2	35	100.00	3,500.00	
4	Επενδύσεις τοίχων με μάρμαρο Βράτσας με πλάκες 1,5x30x60 εκ με κατεργασία αντική	ΝΑΟΙΚ Α\75.61.01Σ	48	ΟΙΚ 7441	m2	32	120.00	3,840.00	
	Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							14,508.00	14,508.00
	5. ΔΙΚΤΥΑ								
	5.1. Θέρμανση								
1	Θερμοπομπός ηλεκτρικός επίτοιχος 2000 W	ΑΤΗΕ 8432.Σ1	49	Η\ΛΜ 26	τεμ	4	250.00	1,000.00	
	Σύνολο 5.1. Θέρμανση							1,000.00	1,000.00
	5.2. Ύδρευση								
1	Πίνακας συλλεκτών	ΑΤΗΕ 8450.N	50	Η\ΛΜ 27	τεμ	1	22.00	22.00	
2	Διακόπτης για συλλέκτη ύδρευσης ή θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8104.Σ	51	Η\ΛΜ 11	τεμ	4	7.00	28.00	
3	Συλλέκτης ύδρευσης 1"	ΑΤΗΕ 8603.N1	52	Η\ΛΜ 8	τεμ	1	72.00	72.00	
4	Σωλήνας πλαστικός PVC Φ29mm	ΑΤΗΕ 8699.Σ3	53	Η\ΛΜ 8	μ.μ	75	1.50	112.50	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης PE Φ16	ΑΤΗΕ 8042.A	54	Η\ΛΜ 8	m	75	2.20	165.00	
6	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου πλαστικό	ΑΤΗΕ 8153.Σ	55	Η\ΛΜ 15	τεμ	1	152.08	152.08	
7	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	56	Η\ΛΜ 11	τεμ	2	14.10	28.20	
8	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	57	Η\ΛΜ 11	τεμ	2	21.00	42.00	
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	58	Η\ΛΜ 13	τεμ	3	59.00	177.00	
10	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	59	Η\ΛΜ 17	τεμ	1	160.00	160.00	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	60	Η\ΛΜ 13	τεμ	1	60.63	60.63	
12	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	61	Η\ΛΜ 14	τεμ	1	148.42	148.42	
13	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	62	Η\ΛΜ 16	τεμ	1	149.53	149.53	
14	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	63	Η\ΛΜ 13	τεμ	1	25.00	25.00	
15	Εταζέρα νιπτήρα πλήρους Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	64	Η\ΛΜ 13	τεμ	1	14.00	14.00	
16	Χαρτοθήκη πλήρους Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	65	Η\ΛΜ 14	τεμ	1	17.05	17.05	
	Σε μεταφορά							1,373.41	76,932.20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1,373.41	76,932.20
17	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	66	HΛM 13	τεμ	1	13.26	13.26	
18	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 50 l ισχύος 3000 W	ATHE 8256.4.1	67	HΛM 24	τεμ	1	152.00	152.00	
	Σύνολο 5.2. Ύδρευση							1,538.67	1,538.67
	5.3. Αποχέτευση								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE 8042.1.2	68	HΛM 8	m	8	11.00	88.00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	69	HΛM 8	m	6	12.00	72.00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	70	HΛM 8	m	5	12.80	64.00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	71	HΛM 8	m	12	38.00	456.00	
5	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου	ATHE 8042.Σ	72	HΛM 8	τεμ	2	28.00	56.00	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	73	HΛM 10	τεμ	2	145.00	290.00	
7	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	74	HΛM 29	kg	5	3.50	17.50	
8	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8054.3	75	HΛM 11	τεμ	1	15.00	15.00	
9	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	76	HΛM 11	τεμ	1	18.00	18.00	
10	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	ATHE 8129.1	77	HΛM 1	τεμ	1	18.00	18.00	
11	Μηχανοσίφωνας πλαστικός Φ 160 mm	ATHE 8045.N1	78		τεμ	1	58.00	58.00	
	Σύνολο 5.3. Αποχέτευση							1,152.50	1,152.50
	5.4. Ηλεκτρολογικά								
1	Γενικός ηλεκτρικός Πίνακας	ATHE 8840.Γ	79	HΛM 52	τεμ	1	720.00	720.00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας (υποπίνακας)	ATHE 8840.K1	80	HΛM 52	τεμ	2	250.00	500.00	
3	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 2,5mm ²	ATHE 8766.4.2	81	HΛM 46	m	45	6.47	291.15	
4	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 16mm ²	ATHE 8766.4.6	82	HΛM 46	m	62	12.00	744.00	
5	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	83	HΛM 44	m	250	1.28	320.00	
6	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	84	HΛM 44	m	140	1.38	193.20	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 16mm	ATHE 8733.1.3	85	HΛM 41	m	100	5.50	550.00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπειράλ 16mm	ATHE 8733.2.3	86	HΛM 41	m	120	7.50	900.00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπειράλ 29mm	ATHE 8733.2.5	87	HΛM 41	m	70	4.20	294.00	
10	Κυτίο διακλάδεσης Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	88	HΛM 41	τεμ	18	3.89	70.02	
11	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	89	HΛM 49	τεμ	10	4.06	40.60	
	Σε μεταφορά							4,622.97	79,623.37

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							4,622.97	79,623.37
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	90	ΗΛΜ 49	τεμ	5	5.00	25.00	
13	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	91	ΗΛΜ 49	τεμ	8	9.04	72.32	
14	Απλικά παραδοσιακού τύπου	ΑΤΗΕ 8983.Π2	92	ΗΛΜ 60	τεμ	4	110.00	440.00	
15	Φωτιστικά πυράκτωσης οροφής με ένα λαμπτήρα	ΑΤΗΕ 8983.ΠΑ	93	ΗΛΜ 60	τεμ	8	85.00	680.00	
16	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου δαπέδου ή τοίχου	ΑΤΗΕ 8983.Π4	94	ΗΛΜ 60	τεμ	8	52.00	416.00	
17	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής	ΑΤΗΕ 8982.Σ	95	ΗΛΜ 59	τεμ	4	55.00	220.00	
18	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 4 X 2 X 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8797.1.2	96	ΗΛΜ 48	m	75	1.80	135.00	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	97	ΗΛΜ 41	m	75	3.20	240.00	
20	Τερματικός ή ενδ.κεριοδότης ή πρίζα τηλεφώνου	ΑΤΗΕ 8766.Σ1	98	ΗΛΜ 49	τεμ.	5	14.00	70.00	
21	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ 8647.2	99	ΗΛΜ 12	τεμ	2	65.00	130.00	
22	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	100	ΗΛΜ 44	m	85	1.58	134.30	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	101	ΗΛΜ 47	m	45	7.17	322.65	
	Σύνολο 5.4. Ηλεκτρολογικά							7,508.24	7,508.24
	5.5. Πυρασφάλεια								
1	Ηλεκτρικός αναγγελτήρας πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ 8207.N2	102	ΗΛΜ 17	τεμ	2	42.00	84.00	
2	Ηλεκτρονικό φλάς	ΑΤΗΕ 8207.N3	103	ΗΛΜ 17	τεμ	1	55.00	55.00	
3	Σειρήνα	ΑΤΗΕ 8207.N4	104	ΗΛΜ 17	τεμ	1	78.00	78.00	
4	Φωτιστικό ασφαλείας Ni-Cd	ΑΤΗΕ 8983.Σ	105	ΗΛΜ 60	τεμ	5	65.00	325.00	
5	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής	ΑΤΗΕ 8205.N2	106	ΗΛΜ 17	τεμ	1	180.00	180.00	
6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	107	ΗΛΜ 19	τεμ	2	85.00	170.00	
7	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	108	ΗΛΜ 19	τεμ	1	110.00	110.00	
	Σύνολο 5.5. Πυρασφάλεια							1,002.00	1,002.00
	Σύνολο 5. ΔΙΚΤΥΑ								12,201.41
	6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.02.02	109	ΟΙΚ 5204	m3	1	560.00	560.00	
2	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.76.02	110	ΟΙΚ 5277	m3	6	675.00	4,050.00	
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.80.02	111	ΟΙΚ 5282	m2	100	19.00	1,900.00	
4	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.80.03	112	ΟΙΚ 5283	m2	91	22.50	2,047.50	
5	Σανίδωμα στέγης εμφανές με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.80.03Σ	113	ΟΙΚ 5283	m2	7	18.00	126.00	
6	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.81.01	114	ΟΙΚ 5281	m2	1	39.00	39.00	
7	Οροφή ξύλινη πλήρης, από ξυλεία τύπου Σουηδίας ελάχιστου πλάτους 15cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.94Σ1	115	ΟΙΚ 5294	m2	56	28.60	1,601.60	
	Σε μεταφορά							10,324.10	88,133.61

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							10,324.10	88,133.61
8	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία δρυός ή καστανιάς (15cm) επί υπάρχοντος σκελετού	ΝΑΟΙΚ Α\53.01Σ3	116	ΟΙΚ 5301	m2	45	42.00	1,890.00	
9	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία δρυός ή καστανιάς (15cm) σε σκελετό από καδρόνια	ΝΑΟΙΚ Α\53.20Σ3	117	ΟΙΚ 5321	M2	25	46.00	1,150.00	
10	Θύρα καρφωτή από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Α\54.56Σ1	118	ΟΙΚ 5456	m2	17	1,000.00	17,000.00	
11	Εξώφυλλα (σκούρα) παραθύρων από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Α\54.28Σ2	119	ΟΙΚ 5428	m2	9	350.00	3,150.00	
12	Παράθυρα "χωρικού" τύπου από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Α\54.28Σ1	120	ΟΙΚ 5428	m2	10	350.00	3,500.00	
13	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ Α\55.01.01	121	ΟΙΚ 5501.1	m	9	112.00	1,008.00	
14	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ Α\55.10.01	122	ΟΙΚ 5511.1	m	5	67.50	337.50	
15	Ξύλινα ερμάρια, εντοιχισμένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24Σ	123	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	3	400.00	1,200.00	
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	124	ΟΙΚ 6104	kg	150	2.70	405.00	
17	Σιδεριές παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Α\64.06Σ	125	ΝΑΟΙΚ 6407	kg	40	12.00	480.00	
18	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	126	ΟΙΚ 6530	m2	10	45.00	450.00	
19	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.02	127	ΟΙΚ 7231	m2	100	14.60	1,460.00	
	Σύνολο 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							42,354.60	42,354.60
	7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Ενεργειακό τζάκι με επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\48.40Σ	128	ΟΙΚ 4622.1	τεμ	2	2,300.00	4,600.00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	129	ΟΙΚ 7755	m2	10	6.70	67.00	
3	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 Α\77.71.01	130	ΟΙΚ 7771	m2	154	10.70	1,647.80	
4	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 Α\77.81.01	131	ΟΙΚ 7786.1	m2	229	13.50	3,091.50	
5	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	132	ΟΙΚ 7744	m2	100	2.80	280.00	
6	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.03	133	ΟΙΚ 7914	m2	167	3.00	501.00	
7	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	134	ΟΙΚ 7914	m2	54	0.55	29.70	
8	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Α\79.18	135	ΟΙΚ 7912	m2	27	10.10	272.70	
9	Τοποθέτηση φύλλου μολυβιού.	ΝΑΟΙΚ Α\79.39Σ	136	ΟΙΚ 7912	μμ	30	27.00	810.00	
	Σε μεταφορά							11,299.70	130,488.21

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							11,299.70	130,488.21
10	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.42Σ	137	ΟΙΚ 7942	m2	28	7.00	196.00	
11	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	138	ΟΙΚ 7934	m2	54	14.00	756.00	
12	Ηχομόνωση με παρέμβλημα τύπου ISOFLOR πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.60Σ	139	ΟΙΚ 7934	m2	56	9.00	504.00	
	Σύνολο 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							12,755.70	12,755.70
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18.00 %	143,243.91
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15.00 %	25,783.90
	Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								169,027.81
	Αθροισμα ΦΠΑ							23.00 %	25,354.17
	Γενικό Σύνολο								194,381.98
									739.97
									195,121.95
									44,878.05
									240,000.00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα 04/08/2014
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα /08/2014
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα /08/2014
Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΞΕΝΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ