



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Interreg



Co-funded by  
the European Union

Greece – Italy

ΕΡΓΟ: HERITAGE LINKS - Cross Border World  
Heritage Itineraries (MIS 6006559)  
Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής  
Συνεργασίας Interreg VI-A Greece-Italy  
2021-2027

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ  
ΚΕΛΙΩΝ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ  
ΖΑΓΟΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.650.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1. Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027  
(550.000,00€ με Φ.Π.Α)  
2. ΣΑΝΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α  
2023ΝΠ23000008 (1.100.000,00€ με  
Φ.Π.Α)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΕ 2025ΕΠ61830016

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ιωάννινα 26-09-2025  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΩΤΤΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Ιωάννινα 26-09-2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Ιωάννινα 26-09-2025  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τ.Δ.Π.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ  
ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

□/□	Είδος Εργασιών	Κ□δικός Άρθρου	Κ□δικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. □ ετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1	ton.k m	15.000,00	0,35	5.250,00	
2	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλίων και απομάκρυνση παρασιτικής βλάστησης	ΝΑΟΙΚ Ν\20.01.5	ΟΙΚ 2122	2	m2	650,00	10,00	6.500,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	3	m3	170,00	20,25	3.442,50	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	106,00	15,70	1.664,20	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	5	m3	360,00	0,90	324,00	
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	6	tonx1 0m	5.450,00	5,60	30.520,00	
7	Φωτογράφιση – βίντεο εργασιών και κατασκευή ενημερωτικών πινακίδων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42.02	ΟΙΚ 1101	7	κατ' αποκ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
8	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)_ Απόβλητα καθαιρέσεων κάθε είδους	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.1	ΟΙΚ 2172	8	ton	290,00	13,00	3.770,00	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	9	m3	29,00	22,50	652,50	
10	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	10	m3	300,00	5,60	1.680,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	11	m3	1,00	28,00	28,00	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	12	m2	85,00	11,20	952,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	13	m2	93,00	5,60	520,80	
14	Καθαίρεση αρμών όψεων παλαιών λιθοδομών καθαρισμός αρμών με αμμοβολή ή υδραμμοβολή	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.1	ΟΙΚ 2252	14	m2	1.080,00	25,00	27.000,00	
15	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,01 m2 έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.04	ΟΙΚ 2268Δ	15	TEM	3,00	78,00	234,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	16	m2	10,00	16,80	168,00	
17	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	17	m2	280,00	5,60	1.568,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>85.474,00</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]
Από μεταφορά								85.474,00	
18	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	18	m3	5,00	56,00	280,00	
19	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	19	m2	35,00	5,60	196,00	
20	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	20	kg	50,00	0,35	17,50	
21	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Ν\22.71.1	ΟΙΚ 2241	21	m2	220,00	6,70	1.474,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>87.441,50</b>	<b>87.441,50</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	22	m3	75,00	101,00	7.575,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	23	m3	45,00	78,00	3.510,00	
3	Εφαρμογή τσιμεντενεμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\32.02.4	ΟΙΚ 3214	24	lt	49.850,00	2,00	99.700,00	
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	25	m2	14,00	22,50	315,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	500,00	1,01	505,00	
6	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	ΝΑΟΙΚ 38.30.02	ΟΙΚ 3873	27	kg	10.000,00	5,00	50.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>161.605,00</b>	<b>161.605,00</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Αποκατάσταση-συμπλήρωση ξηρολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Ν\41.01	ΟΙΚ 4104	28	μ3	10,00	45,00	450,00	
2	Ειδικές λίθινες κατασκευές	ΝΑΟΙΚ Ν\42.11	ΟΙΚ 4212	29	μ3	5,00	150,00	750,00	
3	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	30	m3	460,00	70,00	32.200,00	
4	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	31	MM	370,00	11,20	4.144,00	
5	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.1	ΟΙΚ 4301	32	MM	1,00	70,00	70,00	
6	Αρμολογήματα σε βάθος όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.6	ΟΙΚ 7102	33	μ2	1.200,00	20,00	24.000,00	
7	Κατασκευή λιθόκτιστης σκάλας μίας όψης_ ΠΡΟΦ.ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ	ΝΑΟΙΚ Ν\43.08	3\ΟΙΚ-4.07	34	m3	13,00	250,00	3.250,00	
8	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 45.03	ΟΙΚ 4503	35	m2	680,00	13,50	9.180,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>74.044,00</b>	<b>249.046,50</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]
	Από μεταφορά							74.044,00	249.046,50
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	36	m2	68,00	19,50	1.326,00	
10	Επισκευή-συντήρηση-ανακατασκευή τζακιών	ΝΑΟΙΚ Ν48.70	ΟΙΚ 2268	37	TEM	4,00	500,00	2.000,00	
11	Αρμολογήματα κατηργασμένων όψεων λιθοδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν71.01.07	ΟΙΚ 7102	38	m2	1.260,00	18,00	22.680,00	
12	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με σιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	39	m2	1.700,00	14,00	23.800,00	
13	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν22.23.4	ΟΙΚ 2252	40	m2	10,00	8,00	80,00	
	<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>123.930,00</b>	<b>123.930,00</b>
	<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 72.15	ΟΙΚ 7211	41	m2	750,00	45,00	33.750,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	42	m2	350,00	28,00	9.800,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	43	m2	255,00	33,50	8.542,50	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	44	m2	44,00	33,50	1.474,00	
5	Δάπεδο από φελλό 3εκ	ΝΑΟΙΚ Ν73.96.2	ΟΙΚ 7396	45	m2	300,00	15,00	4.500,00	
	<b>Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>58.066,50</b>	<b>58.066,50</b>
	<b>5. ΔΙΚΤΥΑ</b>								
	<b>5.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>								
1	Διάτρητη μεταλλική σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη, διαστάσεων 60x200x1,5mm	ΑΤΗΕ Ν8737.1	ΗΛΜ 42	46	m	200,00	33,47	6.694,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	47	m	150,00	11,43	1.714,50	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	ΗΛΜ 47	48	MM	150,00	14,65	2.197,50	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 50 + 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	49	m	40,00	35,98	1.439,20	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.7	ΗΛΜ 47	50	m	40,00	9,01	360,40	
6	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	51	TEM	159,00	9,04	1.437,36	
7	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	52	TEM	42,00	20,00	840,00	
8	Χωνευτός τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γειώσεως 380/220 V εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.5.1	ΗΛΜ 49	53	TEM	4,00	30,00	120,00	
9	Υλικά παροχής μονοφασικού ρευματοδότη	ΑΤΗΕ Ν8826.41.10	ΗΛΜ 49	54	τεμ.	201,00	65,00	13.065,00	
10	Υλικά παροχής τριφασικού ρευματοδότη	ΑΤΗΕ Ν8826.41.11	ΗΛΜ 49	55	τεμ.	4,00	87,50	350,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>28.217,96</b>	<b>431.043,00</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]
						Από μεταφορά		28.217,96	431.043,00
11	Υλικά παροχής συσκευής ή μηχανήματος Η05VV-U 3G2,5 ή Ε1VV-U 3G2,5	ΑΤΗΕ Ν\8826.41.12	Η\ΛΜ 49	56	τεμ.	21,00	65,00	1.365,00	
12	Υλικά παροχής συσκευής ή μηχανήματος Η05VV-U 3G4 ή Ε1VV-U 3G4	ΑΤΗΕ Ν\8826.41.13	Η\ΛΜ 49	57	τεμ.	4,00	210,00	840,00	
13	Υλικά παροχής συσκευής ή μηχανήματος Η05VV-U 3G1,5 ή Ε1VV-U 3G1,5	ΑΤΗΕ Ν\8826.41.14	Η\ΛΜ 49	58	τεμ.	5,00	55,00	275,00	
14	Υλικά παροχής συσκευής ή μηχανήματος Η05VV-U 3G6 ή Ε1VV-U 3G6	ΑΤΗΕ Ν\8826.41.114	Η\ΛΜ 49	59	τεμ.	2,00	250,00	500,00	
15	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-ΔΥΤ-00	ΑΤΗΕ Ν\8112.14	Η\ΛΜ 49	60	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00	
16	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-ΕΡΓ-00	ΑΤΗΕ Ν\8112.15	Η\ΛΜ 49	61	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
17	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-NOT-01	ΑΤΗΕ Ν\8112.16	Η\ΛΜ 49	62	τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
18	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-BOP-01	ΑΤΗΕ Ν\8112.17	Η\ΛΜ 48	63	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
19	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-BOP-00	ΑΤΗΕ Ν\8112.18	Η\ΛΜ 49	64	τεμ.	1,00	5.000,00	5.000,00	
20	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΠΦΚ-ΕΞ-00	ΑΤΗΕ Ν\8112.19	Η\ΛΜ 48	65	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
21	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων διαστάσεων 40x40 cm	ΑΤΗΕ Ν\8112.20	Η\ΛΜ 49	66	τεμ.	6,00	450,00	2.700,00	
22	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\60.20.40.13	Η\ΛΜ 5	67	m	440,00	15,00	6.600,00	
23	Ερμάριο για την τοποθέτηση των μετρητών ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν\8112.22	Η\ΛΜ 48	68	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
24	Προβολέας εξωτερικού φωτισμού LED 50W/ 4000K / IP 55	ΑΤΗΕ Ν\8112.84	Η\ΛΜ 48	69	τεμ.	18,00	60,00	1.080,00	
25	Στεγανό φωτιστικό σώμα LED για WC ή για εξωτερικό χώρο	ΑΤΗΕ Ν\8112.85	Η\ΛΜ 48	70	τεμ.	13,00	50,00	650,00	
26	Στεγανό φωτιστικό σώμα LED απλικά για τα WC ή για εξωτερικό χώρο	ΑΤΗΕ Ν\8112.86	Η\ΛΜ 48	71	τεμ.	22,00	50,00	1.100,00	
27	Φωτιστικό σώμα απλικά για επιτοιχία τοποθέτηση LED	ΑΤΗΕ Ν\8112.87	Η\ΛΜ 48	72	τεμ.	7,00	45,00	315,00	
28	Απλό φωτιστικό σώμα οροφής LED πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8112.88	Η\ΛΜ 48	73	τεμ.	69,00	59,00	4.071,00	
29	Ταινία LED	ΑΤΗΕ Ν\8112.89	Η\ΛΜ 48	74	m	36,00	40,00	1.440,00	
30	Απλό φωτιστικό σώμα 60x60cm οροφής LED πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8112.90	Η\ΛΜ 48	75	τεμ.	26,00	110,00	2.860,00	
31	Στεγανό φωτιστικό σώμα τύπου spot για τοποθέτηση σε σκάλα	ΑΤΗΕ Ν\8112.91	Η\ΛΜ 48	76	τεμ.	15,00	70,00	1.050,00	
32	Διακόπτης απλός με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.92	Η\ΛΜ 48	77	τεμ.	33,00	55,00	1.815,00	
33	Διακόπτης διπλός με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.93	Η\ΛΜ 48	78	τεμ.	10,00	60,00	600,00	
34	Διακόπτης αλέ ρετούρ με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.94	Η\ΛΜ 48	79	τεμ.	44,00	60,00	2.640,00	
35	Μπουτόν φωτισμού με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.95	Η\ΛΜ 48	80	τεμ.	10,00	55,00	550,00	
						Σε μεταφορά		79.668,96	431.043,00

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							79.668,96	431.043,00
36	Συμβατικός ανιχνευτής παρουσίας 180° ψευδοροφής με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.96	Η\ΛΜ 48	81	τεμ.	4,00	46,00	184,00	
37	Συμβατικός ανιχνευτής παρουσίας 360° επίτοιχος με το αναλογούν καλώδιο	ΑΤΗΕ Ν\8112.97	Η\ΛΜ 48	82	τεμ.	5,00	55,00	275,00	
38	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης εξόδου διαφυγής	ΑΤΗΕ Ν\8112.98	Η\ΛΜ 48	83	τεμ.	29,00	75,00	2.175,00	
39	Παροχή και εγκατάσταση φωτιστικού σημείου	ΑΤΗΕ Ν\8112.99	Η\ΛΜ 48	84	τεμ.	209,00	35,00	7.315,00	
	<b>Σύνολο : 5.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>							<b>89.617,96</b>	<b>89.617,96</b>
	<b>5.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ</b>								
1	Τοπικό RACK-01	ΑΤΗΕ Ν\8112.35	Η\ΛΜ 48	85	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
2	Καλωδίωση δικτύου κορμού	ΑΤΗΕ Ν\8112.36	Η\ΛΜ 48	86	m	300,00	10,00	3.000,00	
3	Πλαίσιο μονό RJ45 με επιγραφή	ΑΤΗΕ Ν\8112.37	Η\ΛΜ 48	87	τεμ.	34,00	22,00	748,00	
4	Λήψη RJ45 cat6A Voice -Data	ΑΤΗΕ Ν\8112.38	Η\ΛΜ 48	88	τεμ.	34,00	12,00	408,00	
5	Καλώδιο UTP 4" Cat6A	ΑΤΗΕ Ν\8112.39	Η\ΛΜ 48	89	m	3.000,00	2,50	7.500,00	
6	Λήψη Τερματικές πρίζες TV-R	ΑΤΗΕ Ν\8112.40	Η\ΛΜ 48	90	τεμ.	17,00	14,00	238,00	
7	Επίγεια κεραία UHF-DVB-T-T2	ΑΤΗΕ Ν\8112.41	Η\ΛΜ 48	91	τεμ.	1,00	68,18	68,18	
8	Ιστός 42mm γαλβανισμένος εν θερμώ 2 μέτ.	ΑΤΗΕ Ν\8112.42	Η\ΛΜ 48	92	τεμ.	1,00	55,00	55,00	
9	Στηρίγματα ιστού τύπου Ω, γαλβανισμένα	ΑΤΗΕ Ν\8112.43	Η\ΛΜ 48	93	τεμ.	1,00	13,00	13,00	
10	Κολάρο γείωσης ιστού επίγειας κεραίας	ΑΤΗΕ Ν\8112.44	Η\ΛΜ 48	94	τεμ.	1,00	15,00	15,00	
11	Προστατευτική διάταξη από υπεртάσεις για το σύστημα TV	ΑΤΗΕ Ν\8112.45	Η\ΛΜ 48	95	τεμ.	1,00	45,00	45,00	
12	Προστατευτική διάταξη από κεραυνούς για το σύστημα TV	ΑΤΗΕ Ν\8112.46	Η\ΛΜ 48	96	τεμ.	1,00	35,00	35,00	
13	Κεντρικός ενισχυτής επίγειου σήματος	ΑΤΗΕ Ν\8112.47	Η\ΛΜ 48	97	τεμ.	1,00	110,00	110,00	
14	Φίλτρο συχνοτήτων LTE& 5G	ΑΤΗΕ Ν\8112.48	Η\ΛΜ 48	98	τεμ.	1,00	16,00	16,00	
15	Διακλαδωτής 1 Δ, 1 ΔΚ (Tap Off)	ΑΤΗΕ Ν\8112.49	Η\ΛΜ 48	99	τεμ.	1,00	10,00	10,00	
16	Διανεμητής 1:2 (Splitter)	ΑΤΗΕ Ν\8112.50	Η\ΛΜ 48	100	τεμ.	1,00	10,00	10,00	
17	Διανεμητής 1:8 (Splitter)	ΑΤΗΕ Ν\8112.51	Η\ΛΜ 48	101	τεμ.	1,00	30,00	30,00	
18	Διανεμητής 1:6 (Splitter)	ΑΤΗΕ Ν\8112.52	Η\ΛΜ 48	102	τεμ.	1,00	30,00	30,00	
19	Ομοαξονικό καλώδιο σήματος κεραίας 75Ω για εσωτερική χρήση	ΑΤΗΕ Ν\8112.53	Η\ΛΜ 48	103	m	850,00	1,00	850,00	
20	Ομοαξονικό καλώδιο σήματος κεραίας 75Ω για εξωτερική χρήση	ΑΤΗΕ Ν\8112.54	Η\ΛΜ 48	104	m	150,00	1,50	225,00	
21	Έγχρωμη μπουτονιέρα 1 κουδουνιού	ΑΤΗΕ Ν\8112.55	Η\ΛΜ 48	105	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
22	WIFI Έγχρωμο TFT monitor 7" touch screen	ΑΤΗΕ Ν\8112.56	Η\ΛΜ 48	106	τεμ.	3,00	350,00	1.050,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>18.656,18</b>	<b>520.660,96</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]
Από μεταφορά								18.656,18	520.660,96
23	Διακλαδωτής οθονών	ΑΤΗΕ Ν\8112.57	Η\ΛΜ 48	107	τεμ.	1,00	85,00	85,00	
24	Τροφοδικό συστήματος θυροτηλεόρασης	ΑΤΗΕ Ν\8112.58	Η\ΛΜ 48	108	τεμ.	1,00	85,00	85,00	
25	Εγκατάσταση συστήματος θυροτηλεόρασης	ΑΤΗΕ Ν\8112.59	Η\ΛΜ 48	109	τεμ.	1,00	900,00	900,00	
26	Κεντρικό ικρίωμα κεντρικού συστήματος μεγαφωνικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8112.60	Η\ΛΜ 48	110	τεμ.	1,00	6.000,00	6.000,00	
27	Κονσόλα Αγγελιών συστήματος ΡΑΥΑ	ΑΤΗΕ Ν\8112.61	Η\ΛΜ 48	111	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
28	Επίτοιχο /οροφής ΗΧΕΙΟ 6w RMS IP-54 μ/σ 100v EN54-24	ΑΤΗΕ Ν\8112.62	Η\ΛΜ 48	112	τεμ.	19,00	100,00	1.900,00	
29	Ηχείο αλουμινίου projector 30W RMS EN54-24 100v	ΑΤΗΕ Ν\8112.63	Η\ΛΜ 48	113	τεμ.	2,00	150,00	300,00	
30	Εγκατάσταση συστήματος ΡΑΥΑ	ΑΤΗΕ Ν\8112.64	Η\ΛΜ 48	114	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
31	Καλωδίωση συστήματος Μεγαφωνικής Εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8112.104	Η\ΛΜ 48	115	τεμ.	23,00	65,00	1.495,00	
<b>Σύνολο : 5.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ</b>								<b>31.121,18</b>	<b>31.121,18</b>
<b>5.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>									
1	Πίνακας πυρανίχνευσης addressable έξι (6) βρόχων	ΑΤΗΕ Ν\8112.23	Η\ΛΜ 48	116	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
2	Διευθυνσιοδοτούμενος οπτικός ανιχνευτής καπνού οροφής / ψευδοροφής	ΑΤΗΕ Ν\8112.24	Η\ΛΜ 48	117	τεμ.	16,00	66,00	1.056,00	
3	Διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής οροφής / ψευδοροφής με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου και καθαρισμού	ΑΤΗΕ Ν\8112.25	Η\ΛΜ 48	118	τεμ.	27,00	120,00	3.240,00	
4	Διευθυνσιοδοτούμενος οπτικός καπνού,θερμοδιαφορικός και CO ανιχνευτής οροφής / ψευδοροφής	ΑΤΗΕ Ν\8112.26	Η\ΛΜ 48	119	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
5	Διευθυνσιοδοτούμενη σειρήνα με φάρο εσωτερικού χώρου και εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν\8112.27	Η\ΛΜ 48	120	τεμ.	9,00	235,00	2.115,00	
6	Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν κόκκινο χειροκίνητου συστήματος	ΑΤΗΕ Ν\8112.28	Η\ΛΜ 48	121	τεμ.	8,00	80,00	640,00	
7	Βάση ανιχνευτών	ΑΤΗΕ Ν\8112.29	Η\ΛΜ 48	122	τεμ.	44,00	10,00	440,00	
8	Απομακρυσμένη ένδειξη (led)	ΑΤΗΕ Ν\8112.30	Η\ΛΜ 48	123	τεμ.	27,00	27,00	729,00	
9	Καλωδίωση συστήματος Πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\8112.31	Η\ΛΜ 48	124	τεμ.	61,00	65,00	3.965,00	
10	Πρόγραμμα διαχείρισης πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\8112.32	Η\ΛΜ 48	125	τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
11	Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως - 43Α 233Β C - 6kg	ΑΤΗΕ Ν\8112.33	Η\ΛΜ 19	126	τεμ.	16,00	50,00	800,00	
12	Πυροσβεστικό ερμάριο απλό υδροδοτικό	ΑΤΗΕ Ν\8112.34	Η\ΛΜ 19	127	τεμ.	8,00	80,00	640,00	
<b>Σύνολο : 5.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>								<b>20.725,00</b>	<b>20.725,00</b>
<b>5.4. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>									
1	Χαλύβδινος αγωγός (St/Zn), θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.65	Η\ΛΜ 48	128	m	700,00	2,88	2.016,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.016,00</b>	<b>572.507,14</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]
	Από μεταφορά							2.016,00	572.507,14
2	Στήριγμα στρόγγυλων ή πολύκλωνων αγωγών σε κεραμίδι/ σκεπή (St/Zn) Φ8-10 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.66	Η\ΛΜ 48	129	τεμ.	250,00	4,00	1.000,00	
3	Σφικτήρας για σύνδεση στρόγγυλων ή πολύκλωνων αγωγών (St/Zn) Φ8-10 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.67	Η\ΛΜ 48	130	τεμ.	46,00	3,82	175,72	
4	Στήριγμα στρόγγυλης ράβδου ακίδας (St/Zn) Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8112.68	Η\ΛΜ 48	131	τεμ.	1,00	4,00	4,00	
5	Χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη εν θερμώ (St/Zn) ράβδος - ακίδα Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8112.69	Η\ΛΜ 48	132	τεμ.	1,00	30,00	30,00	
6	Σφικτήρας για σύνδεση στρόγγυλου ή πολύκλωνου αγωγού με ακίδα (St/Zn)	ΑΤΗΕ Ν\8112.70	Η\ΛΜ 48	133	τεμ.	31,00	4,00	124,00	
7	Στήριγμα στρόγγυλων ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα/ τούβλο (St/Zn) Φ8 -10 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.71	Η\ΛΜ 48	134	τεμ.	100,00	2,50	250,00	
8	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών (St/Zn)	ΑΤΗΕ Ν\8112.72	Η\ΛΜ 48	135	τεμ.	30,00	13,00	390,00	
9	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος Φ10 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.73	Η\ΛΜ 48	136	τεμ.	21,00	5,00	105,00	
10	Κουτί για σύνδεση καθόδων με θεμελιακή γείωση	ΑΤΗΕ Ν\8112.74	Η\ΛΜ 48	137	τεμ.	21,00	15,00	315,00	
11	Χάλκινος αγωγός κυκλικής διατομής Φ8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.75	Η\ΛΜ 48	138	m	60,00	15,00	900,00	
12	Χάλκινη ταινία 30Χ3,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.76	Η\ΛΜ 48	139	m	110,00	13,00	1.430,00	
13	Χάλκινος σφικτήρας σύνδεσης αγωγού/ ταινίας	ΑΤΗΕ Ν\8112.77	Η\ΛΜ 48	140	τεμ.	15,00	5,00	75,00	
14	Στήριγμα ταινίας με κλιπ ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν\8112.78	Η\ΛΜ 48	141	τεμ.	55,00	6,00	330,00	
15	Χαλύβδινη επιχαλκωμένη ράβδος γείωσης μήκους 1500 mm	ΑΤΗΕ Ν\8112.79	Η\ΛΜ 48	142	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
16	Σφικτήρας γείωσης 3/4" - Φ20 mm από κράμα χαλκού	ΑΤΗΕ Ν\8112.80	Η\ΛΜ 48	143	τεμ.	10,00	7,00	70,00	
17	Φρεάτιο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν\8112.81	Η\ΛΜ 48	144	τεμ.	10,00	25,00	250,00	
18	Ισοδυναμική γέφυρα από χαλκό	ΑΤΗΕ Ν\8112.82	Η\ΛΜ 48	145	τεμ.	2,00	50,00	100,00	
19	Έλεγχος επάρκειας γείωσης, έλεγχος συνέχειας γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8112.83	Η\ΛΜ 48	146	τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
	<b>Σύνολο : 5.4. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>							<b>10.864,72</b>	<b>10.864,72</b>
	<b>5.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης U-PVC, 10 Atm, 110 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.5.10	Η\ΛΜ 8	147	m	150,00	37,65	5.647,50	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, PVC 10 atm 75mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.6	Η\ΛΜ 8	148	m	40,00	27,04	1.081,60	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, PP 40mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.2	Η\ΛΜ 8	149	m	30,00	19,00	570,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, PP 50mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.3	Η\ΛΜ 8	150	m	40,00	19,00	760,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, PP 63mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.4	Η\ΛΜ 8	151	m	30,00	18,00	540,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>8.599,10</b>	<b>583.371,86</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]
	Από μεταφορά							8.599,10	583.371,86
6	Πώμα (τάπα ) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100mm	ATHE N\8054.5	H\ΛΜ 8	152	τεμ.	10,00	25,40	254,00	
7	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 100Χ100 mm	ATHE N\8046.4.4	H\ΛΜ 8	153	ΤΕΜ	10,00	79,77	797,70	
8	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού Φ100 mm	ATHE N\8130.2.6	H\ΛΜ 8	154	ΤΕΜ	10,00	18,45	184,50	
9	Φρεάτιο με χυτοσιδηρούν κάλυμμα Β125, διαστάσεων 50 x 50 cm	ATHE N\9307.4.5	H\ΛΜ 7	155	τεμ.	12,00	192,41	2.308,92	
10	Φρεάτιο με χυτοσιδηρούν κάλυμμα Β125 και μηχανοσίφωνα διαμέτρου Φ125mm, διαστάσεων 100 x 100 cm	ATHE N\9307.4.7	H\ΛΜ 7	156	τεμ.	2,00	621,04	1.242,08	
11	Επιδαπέδια τάπα καθαρισμού	ATHE N\8044.9	H\ΛΜ 8	157	τεμ.	10,00	25,18	251,80	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H\ΛΜ 13	158	ΤΕΜ	11,00	60,63	666,93	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H\ΛΜ 13	159	ΤΕΜ	10,00	70,31	703,10	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.1	H\ΛΜ 13	160	ΤΕΜ	9,00	100,00	900,00	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	H\ΛΜ 14	161	ΤΕΜ	11,00	192,13	2.113,43	
16	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 Χ 64 cm	ATHE 8160.3	H\ΛΜ 17	162	ΤΕΜ	11,00	339,21	3.731,31	
17	Ντουζίερα πορσελάνης 80Χ80cm	ATHE N\8160.5.3	H\ΛΜ 17	163	τεμ.	9,00	329,21	2.962,89	
18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ οποιούνδηποτε διαστάσεων	ATHE N\8168.6	H\ΛΜ 13	164	m2	10,00	287,02	2.870,20	
19	Επιτοίχιο σκουπάκι λεκάνης (πιγκάλ)	ATHE N\8170.2.1	H\ΛΜ 13	165	τεμ.	11,00	32,32	355,52	
20	Χαρτοθήκη χώρου λεκάνης	ATHE N\8170.2.2	H\ΛΜ 13	166	τεμ.	11,00	35,47	390,17	
21	Δοχείο απορριμμάτων λεκάνης	ATHE N\8170.2.3	H\ΛΜ 13	167	τεμ.	11,00	27,19	299,09	
22	Δοχείο ρευστού σάπωνα	ATHE N\8170.2.4	H\ΛΜ 13	168	τεμ.	11,00	42,71	469,81	
23	Εντοιχιζόμενη μεταλλική θήκη χειροπετσέτας	ATHE N\8170.2.6	H\ΛΜ 13	169	τεμ.	2,00	54,26	108,52	
24	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, 78Χ44 CM	ATHE N\8165.1.1	H\ΛΜ 17	170	τεμ.	9,00	199,42	1.794,78	
25	Σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο, Φ16 mm	ATHE N\8042.25.1	H\ΛΜ 7	171	m	32,00	8,93	285,76	
26	Σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο, Φ20 mm	ATHE N\8042.25.3	H\ΛΜ 7	172	m	32,00	11,39	364,48	
27	Σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο, Φ25 mm	ATHE N\8042.25.4	H\ΛΜ 7	173	m	24,00	17,34	416,16	
	Σε μεταφορά							32.070,25	583.371,86

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								32.070,25	583.371,86
28	Σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο, Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.25.5	Η\ΛΜ 7	174	m	150,00	20,46	3.069,00	
29	Σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο, Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.25.6	Η\ΛΜ 7	175	m	110,00	24,46	2.690,60	
30	Τοπικός συλλέκτης από σωλήνα πολυπροπυλενίου, δικτύου ύδρευσης, διαμέτρου 1 ¼ ins, 6 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\8603.27.6	Η\ΛΜ 11	176	τεμ.	10,00	174,01	1.740,10	
31	Ερμάριο τοποθέτησης συλλεκτών εγκατάστασης ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν\8080.6	Η\ΛΜ 11	177	τεμ.	10,00	140,13	1.401,30	
32	Σφαιρική βαλβίδα, 1/2 INS	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.1	Η\ΛΜ 11	178	τεμ.	14,00	15,06	210,84	
33	Σφαιρική βαλβίδα, 3/4 INS	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.2	Η\ΛΜ 11	179	τεμ.	15,00	18,12	271,80	
34	Σφαιρική βαλβίδα, 1 ¼ INS	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.4	Η\ΛΜ 11	180	τεμ.	13,00	28,08	365,04	
35	ΤαχυΘερμοσίφωνα ηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν\8256.2.1	Η\ΛΜ 24	181	τεμ.	9,00	195,23	1.757,07	
36	Στεγανός βόθρος από σκυρόδεμα διαστάσεων 7,00Χ4,00Χ2,10 πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8250.1	Η\ΛΜ 8	182	τεμ.	1,00	11.250,00	11.250,00	
37	Στεγανός βόθρος από σκυρόδεμα διαστάσεων 7,00Χ2,60Χ2,10 πλήρης.	ΑΤΗΕ Ν\8250.2	Η\ΛΜ 8	183	τεμ.	1,00	7.500,00	7.500,00	
Σύνολο : 5.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								62.326,00	62.326,00
5.6. ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Εγκατάσταση εξαερισμού wc ή κουζίνας	ΑΤΗΕ Ν\8562.4.1	Η\ΛΜ 39	184	τεμ.	4,00	650,00	2.600,00	
2	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 25 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.1	Η\ΛΜ 44	185	τεμ.	7,00	520,00	3.640,00	
3	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 20 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.2	Η\ΛΜ 45	186	τεμ.	23,00	500,00	11.500,00	
4	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 15 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.3	Η\ΛΜ 46	187	τεμ.	13,00	450,00	5.850,00	
5	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 10 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.4	Η\ΛΜ 47	188	τεμ.	4,00	400,00	1.600,00	
6	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 07 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.5	Η\ΛΜ 48	189	τεμ.	6,00	380,00	2.280,00	
7	Θερμοπομπός τύπου ADAX Compact H 05 KWT	ΑΤΗΕ Ν\8244.6	Η\ΛΜ 49	190	τεμ.	2,00	370,00	740,00	
Σύνολο : 5.6. ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ								28.210,00	28.210,00
Σύνολο : 5. ΔΙΚΤΥΑ									242.864,86
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.02.01	ΟΙΚ 5203	191	m3	10,00	500,00	5.000,00	
2	Σκελετοί ξυλοπλήκτων τοίχων από ξυλεία ελάτου, πρισιτή	ΝΑΟΙΚ 52.10.02	ΟΙΚ 5212	192	m3	4,00	540,00	2.160,00	
3	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπλήκτων τοίχων με σκουρέττα και αρμοκάλυπτρα	ΝΑΟΙΚ 52.31	ΟΙΚ 5231	193	m2	235,00	19,00	4.465,00	
4	Κατασκευή ειδικών ξυλίνων τμημάτων από πελεκητή ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\52.76.8	ΟΙΚ 5276	194	m3	14,00	800,00	11.200,00	
5	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας καστανιάς ή από σύνθετη συγκολλητή ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\52.76.1	ΟΙΚ 5277	195	m3	60,00	1.300,00	78.000,00	
Σε μεταφορά								100.825,00	673.907,86

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							100.825,00	673.907,86
6	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	196	m2	1.400,00	22,50	31.500,00	
7	Οροφή ξύλινη πλήρης, από ξυλεία τύπου Σουηδίας ραμποτέ	ΝΑΟΙΚ Ν\52.94.1	ΟΙΚ 5294	197	m2	325,00	28,60	9.295,00	
8	Παράθυρα "χωρικού" τύπου από ξυλεία καστασιάνης ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Ν\54.28.1	ΟΙΚ 5428	198	m2	50,00	400,00	20.000,00	
9	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	199	m2	35,00	118,00	4.130,00	
10	Θύρα καρφωτή από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν\54.56.4	ΟΙΚ 5456	200	m2	35,00	250,00	8.750,00	
11	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	201	m2	85,00	106,00	9.010,00	
12	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.01.01	ΟΙΚ 5501.1	202	m	38,00	112,00	4.256,00	
13	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	203	m	54,00	67,50	3.645,00	
14	Ράφια ή χωρίσματα από μορισανίδες, πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.01	ΟΙΚ 5604	204	m2	71,00	39,00	2.769,00	
15	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	205	TEM	18,00	33,50	603,00	
16	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	206	m2	10,00	28,00	280,00	
17	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	207	m2	23,00	225,00	5.175,00	
18	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	208	m2	23,00	180,00	4.140,00	
19	Σιδεριές παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\64.06	ΝΑΟΙΚ 6407	209	kg	1.060,00	12,00	12.720,00	
	<b>Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>217.098,00</b>	<b>217.098,00</b>
	<b>7. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	210	m2	1.450,00	1,70	2.465,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	211	m2	240,00	2,20	528,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	212	m2	240,00	6,70	1.608,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	213	m2	60,00	6,70	402,00	
5	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	214	m2	380,00	7,30	2.774,00	
6	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με οικολογικά πλαστικά χρώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80	ΟΙΚ 7785.1	215	m2	1.450,00	10,00	14.500,00	
7	Διάστρωση υδρομονωτικής διαπνεόμενης μεμβράνης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.10.3	ΟΙΚ 7223	216	m2	750,00	15,00	11.250,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>33.527,00</b>	<b>891.005,86</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]
	Από μεταφορά							33.527,00	891.005,86
8	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	217	m2	280,00	13,50	3.780,00	
9	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	218	m2	350,00	16,90	5.915,00	
10	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	219	m2	350,00	2,70	945,00	
11	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	220	m2	117,00	13,50	1.579,50	
12	Υδρορροή χάλκινη ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν\8062.5	Η\Μ 6	221	μμ	94,00	44,00	4.136,00	
13	Υδρορροή κατακόρυφη από σωλήνα χάλκινο	ΑΤΗΕ Ν\8062.6	Η\Μ 6	222	μμ	48,00	46,00	2.208,00	
	Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							52.090,50	52.090,50
	Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	943.096,36 169.757,34
	Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	1.112.853,70 166.928,06
	Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								1.279.781,76 50.863,40
	Άθροισμα ΦΠΑ							24,00%	1.330.645,16 319.354,84
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								1.650.000,00

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 26/09/2025  
ΟΙ  
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΩΤΤΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 26/09/2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 26/09/2025

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ