



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : **ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ**

Αρ.Μελέτης : **114 / 2021**  
Χρηματοδότηση : **ΣΑΤΑ/ΠΕ**  
**Κ.Α. 30.7331.0008**

CPV: 45200000-9

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>								
<b>α/α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΑΡ. ΤΙΜ.</b>	<b>ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ</b>	<b>ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1η : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>								
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	1.1	ΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ-2264.1Γ	τεμ	1,00	33,50	33,50
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.2	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	35,00	7,90	276,50
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.3	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	8,00	4,50	36,00
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.4	ΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	120,00	9,00	1080,00
5	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	1.5	ΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ-2269Α	μμ	20,00	16,70	334,00
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.6	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	8,00	16,80	134,40
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.7	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m3	7,20	26,50	190,80
8	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	1.8	ΟΙΚ 22.62	ΟΙΚ-2275	m2	25,00	3,40	85,00
9	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1.9	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	21,00	5,60	117,60
10	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	1.10	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	7,00	13,50	94,50
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.11	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	1100,00	0,35	385,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>2.767,30</b>

ΟΜΑΔΑ 2η : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	2.1	ΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ-4664.1	m2	2,00	33,50	67,00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.2	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ-3215	m3	7,20	95,00	684,00
14	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	2.3	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ-3213	m	2,00	16,80	33,60
15	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	2.4	ΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ-5286	m2	40,00	11,00	440,00
16	Γωνιόκλιμα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	2.5	ΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ-6116	m	26,00	3,90	101,40
17	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού με σπατουλάρισμα	2.6	ΟΙΚ 77.102 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-7744	m2	120,00	17,00	2040,00
18	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	2.7	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ-6236	m2	2,00	280,00	560,00
19	Επικεράμωση με κεραμίδια μεσογειακού τύπου	2.8	ΟΙΚ 72.22.1	ΟΙΚ-7211	m2	60,00	21,70	1302,00
20	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	2.9	ΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ-7326.1	m2	8,00	33,50	268,00
21	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	2.10	ΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ-7331	m2	93,00	36,00	3348,00
22	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	2.11	ΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ-7136	m2	65,00	8,40	546,00
23	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	2.12	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ-7326.1	μμ	62,00	4,50	279,00
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	2.13	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ-7755	m2	8,00	6,70	53,60
25	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	2.14	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	m2	650,00	10,10	6565,00
26	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	2.15	ΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ-7786.1	m2	200,00	13,50	2700,00
27	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	2.16	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ-7912	m2	120,00	7,90	948,00
28	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα πετροβάμβακα πάχους 50 mm	2.17	ΟΙΚ 79.45 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ-7934	m2	42,00	14,00	588,00
29	Εσωτερικό τοιχοπέτασμα με μεταλλικό σκελετό, μόνωση πετροβάμβακα και επένδυση εκατέρωθεν με διπλή άνθυγη και πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5mm έκαστη	2.18	ΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ-4713	m2	120,00	80,00	9600,00
30	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	2.19	ΟΙΚ 62.23	ΟΙΚ-6223	kg	400,00	9,50	3800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>33.923,60</b>

ΟΜΑΔΑ 3η : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3x6mm <sup>2</sup> , ορατό η εντοιχισμένο	3.1	ΑΤΗ Ν8774.3.4	ΗΛΜ 47	m	8,78	130,00	1141,40
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1.5 mm <sup>2</sup> , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	3.2	ΑΤΗ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	5,29	60,00	317,40
33	Σωλήνας από PVC 4 atm Φ140	3.3	ΑΤΗ 8042.1.10	ΗΛΜ 8	m	22,64	130,00	2943,20
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x2.5 mm <sup>2</sup> , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	3.4	ΑΤΗ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	5,66	15,00	84,90
35	Αγωγός τύπου ΝΥΑ διατομής 1,5mm <sup>2</sup> , χάλκινος, πλαστικής επένδυσης	3.5	ΑΤΗ 8751.1.2	ΗΛΜ 43	m	1,32	50,00	66,00
36	Αγωγός τύπου ΝΥΑ διατομής 2,5mm <sup>2</sup> , χάλκινος, πλαστικής επένδυσης	3.6	ΑΤΗ 8751.1.3	ΗΛΜ 43	m	1,43	50,00	71,50
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ 13,5mm	3.7	ΑΤΗ Ν8732.1.2	ΗΛΜ 41	m	3,27	30,00	98,10
38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ 16mm	3.8	ΑΤΗ Ν8733.1.2	ΗΛΜ 41	m	7,00	20,00	140,00
39	Κυτίο διακλαδώσεων καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ, διαστ. 100x100mm, για αγωγούς διατομής έως 6mm <sup>2</sup> , έξι εξόδων, από βακελίτη ή πλαστικό υλικό	3.9	ΑΤΗ 8786.6.1	ΗΛΜ 41	Τεμ.	7,54	10,00	75,40
40	Κανάλι καλωδίων τμηματικής συναρμολόγησης 105x35mm	3.10	ΑΤΗ Ν8730.2	ΗΛΜ 41	m	18,00	10,00	180,00
41	Σχάρα καλωδίων πλάτους 15 εκ.	3.11	ΑΤΗ Ν8740.15	ΗΛΜ 59	m	17,50	20,00	350,00
42	Διακόπτης χωνευτός σε κανάλι, απλός, 2 στοιχείων, 10Α, με τη βάση του	3.12	ΑΤΗ 8801.1.1 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 49	Τεμ.	9,00	8,00	72,00
43	Διακόπτης χωνευτός σε κανάλι, κομμπατέρ ή αλλέ ρετουρ, 2 στοιχείων, 10Α, με τη βάση του	3.13	ΑΤΗ 8801.1.4 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 49	Τεμ.	12,00	1,00	12,00
44	Πρίζα schuko, 2 στοιχείων, 10/16Α, χωνευτή σε κανάλι με τη βάση της	3.14	ΑΤΗ 8826.3.1 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	8,00	80,00
45	Ηλεκτρικός πίνακας εμφανής, μονοφασικός 2 σειρών, πλήρης, στεγανός	3.15	ΑΤΗ Ν9400.40.2	ΗΛΜ 52	Τεμ.	450,00	2,00	900,00
46	Φωτιστικό σώμα πάνελ LED 40W, τύπου ψευδοροφής	3.16	ΑΤΗ Ν8987.2.60	ΗΛΜ 59	Τεμ.	80,00		0,00
47	Φωτιστικό σώμα LED, επίμηκες, στεγανό, 30W	3.17	ΑΤΗ Ν8988.1.60	ΗΛΜ 59	Τεμ.	60,00	6,00	360,00
48	Φωτιστικό σώμα WC τύπου απλίκας, LED 18W, IP44	3.18	ΑΤΗ Ν8988.1.3	ΗΛΜ 59	Τεμ.	75,00	2,00	150,00
49	Καλώδιο UTP cat. 6	3.19	ΑΤΗ Ν8798.4.6	ΗΛΜ 48	m	5,25	50,00	262,50
50	Πρίζα μετάδοσης δεδομένων (RJ45) Cat6, ενός στοιχείου, χωνευτή σε κανάλι	3.20	ΑΤΗ Ν8826.43	ΗΛΜ 59	Τεμ.	15,00	4,00	60,00
51	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με βραχίονα, ισχύος 80W τύπου LED	3.21	ΟΔΟ.ΜΕΖ-60.10.40.06	ΗΛΜ 103	Τεμ.	613,00	4,00	2452,00
52	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων. Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες και επανεπίχωση	3.22	ΑΤΗ Ν9302.1.1	ΗΛΜ 101	m	12,50	120,00	1500,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>11.316,40</b>

<b>ΟΜΑΔΑ 4η : ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								
53	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 1/2 ins ορειχάλκινη	4.1	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	13,16	2,00	26,32
54	Σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R) DN20	4.2	ΑΤΗΕ N8043.20	ΗΛΜ 8	m	8,50	60,00	510,00
55	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,80mm, Φ18 mm	4.3	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	m	7,91	30,00	237,30
56	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Φ 1/2 ins	4.4	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	11,23	8,00	89,84
57	Θερμαντήρας νερού ηλεκτρικός 60lt	4.5	ΑΤΗΕ N8145.60	ΗΛΜ 24	τεμ.	225,00	1,00	225,00
58	Λεκάνη αποχωρητηρίου απο πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου, χαμηλής πίεσεως	4.6	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	τεμ.	195,20	1,00	195,20
59	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	4.7	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ.	23,08	1,00	23,08
60	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή	4.8	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 13	τεμ.	8,70	1,00	8,70
61	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 42x56 cm πλήρης	4.9	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ8160.2	τεμ.	167,61	1,00	167,61
62	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 100x56 cm πλήρης	4.10	ΑΤΗΕ N 8160.5	ΗΛΜ8160.5	τεμ.	300,00	1,00	300,00
63	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	4.11	ΑΤΗΕ 8174.1	ΗΛΜ 13	τεμ.	6,23	1,00	6,23
64	Καθρέπτης μπάνιου 60x100 εκ.	4.12	ΑΤΗΕ N8168.4	ΗΛΜ 8168.4	τεμ.	50,00	1,00	50,00
65	Σιφώνι δαπέδου από PVC-υ με σχάρα ανοξειδωτή 15x15εκ.	4.13	ΑΤΗΕ N8167.15	ΗΛΜ 17	τεμ.	45,00	3,00	135,00
66	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-υ, Φ40mm, PN6	4.14	ΑΤΗΕ 8042.1.2. ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 8	m	13,70	22,00	301,40
67	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-υ, Φ50mm, PN6	4.15	ΑΤΗΕ 8042.1.3. ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 8	m	14,00	20,00	280,00
68	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-υ, Φ100mm, PN6	4.16	ΑΤΗΕ 8042.1.7. ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 8	m	23,89	30,00	716,70
69	Ταφ καθαρισμού PVC-υ με τάπα Φ100	4.17	ΑΤΗΕ N8042.3.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	12,00	2,00	24,00
70	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins	4.18	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	61,04	1,00	61,04
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>3.357,42</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 5η : ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ</b>								
71	Ψυκτικός θάλαμος, κατασκευασμένος από ειδικά μονωμένο panel πάχους 40mm, διαστάσεων 2,50 x 1,50	5.1			Τεμ.	3800,00	1,00	3800,00
72	Σωληνοδίκτυο ψυκτικού θαλάμου	5.2			m	50,00	10,00	500,00
73	Εξωτερική μονάδα τύπου monoblock, για την ψύξη του ψυκτικού θαλάμου, μεσαίων θερμοκρασιών, ψυκτικής ισχύος 1,5 Kw και χρήση ψυκτικού υγρού R-134a	5.3			Τεμ.	3200,00	1,00	3200,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :</b>								<b>7.500,00</b>

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>58.864,72</b>
<b>Ε.Ο. &amp; Γ.Ε 18%</b>	10.595,65
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69.460,37</b>
<b>Απόβλεπτα 15%</b>	10.419,06
<b>Αναθεώρηση</b>	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>79.879,43</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	19.171,06
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>99.050,49</b>

Λαμία, 11- 08 - 2021  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Λαμία, 11- 08 - 2021  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΪΜΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Λαμία, 11 - 08 - 2021  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Υ. & Τ.Ε.

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ