



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: 665.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	1.01	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	400,00	1,65	660,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	1.02	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	11,00	13,5	148,5	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.03	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	2.600,00	0,35	910,00	
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.04	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ-2101	m2	50,00	26,50	1.325,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.05	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	10,00	20,25	202,5	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.06	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m3	10,00	15,70	157,00	
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.07	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ-2222	m3	32,00	15,70	502,40	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.08	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	10,00	50,00	500,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.09	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	495,00	7,90	3.910,50	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.10	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	1.375,00	4,50	6.187,50	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.11	ΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	m2	174,00	6,70	1.165,80	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.12	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	m2	30,00	5,60	168,00	
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε οπλισμένο ή άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.13	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ-2272Α	τεμ	50,00	28,00	1.400,00	
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.14	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	440,00	16,80	7.392,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	1.15	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ-2275	m2	300,00	5,60	1.680,00	
16	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.16	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ-5276	m3	0,60	56,00	33,60	
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.17	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	kg	20,00	0,35	7,00	
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.18	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ-2236	m2	1.634,00	2,20	3.594,80	
19	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων: για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.19	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	640,00	0,35	224,00	
20	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.20	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m2	242,00	5,60	1.355,20	
21	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.21	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	10,00	106,00	1.060,00	
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.22	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	m3	10,00	16,80	168,00	
23	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.23	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: **665.000,00 €**

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
24	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	1.24	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	353,00	1,01	356,53	
25	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	1.25	ΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	m <sup>3</sup>	7,00	28,00	196,00	
26	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού. Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,70 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	1.26	ΥΔΡ 9.41.07	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	2,00	242,00	484,00	
27	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	1.27	ΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	kg	70,00	3,10	217,00	
28	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110mm	1.28	ΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m	2,00	3,80	7,60	
29	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	1.29	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	2,00	103,00	206,00	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 1ης</b>								<b>34.443,93</b>	<b>34.443,93</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: 665.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>									
30	Κατασκευή υαλοτοιχίων από υαλόπλινθους κοινούς	2.01	ΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ-4811.1	m2	10,00	135,00	1.350,00	
31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκοινόμα	2.02	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	30,00	11,20	336,00	
32	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	2.03	72.18	ΟΙΚ 7211	m2	13,50	24,50	330,75	
33	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	2.04	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	m2	3,00	67,50	202,50	
34	Επιστρώσεις με πλάκες τιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	2.05	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	230,00	13,50	3.105,00	
35	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 30x30 cm, κολλητά	2.06	ΟΙΚ/Ν 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	1.200,00	31,00	37.200,00	
36	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων μεγαλύτερων των 30x30 cm	2.07	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	525,00	34,00	17.850,00	
37	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	2.08	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	177,00	4,50	796,50	
38	Επισκευή επιφάνειας σκυροδέματος με βλάβες λόγω διάβρωσης - ενανθράκωσης	2.09	ΟΙΚ Ν73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	25,00	20,00	500,00	
39	Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	2.10	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	440,00	18,00	7.920,00	
40	Περιθώρια (σοβατεπιά) για δάπεδα από linoleum	2.11	ΣΧΕΤ-1 ΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	μμ	51,00	7,00	357,00	
41	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	2.12	ΣΧΕΤ-2 ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	147,00	20,00	2.940,00	
42	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	2.13	ΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	m2	27,50	5,60	154,00	
43	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	2.14	ΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	m2	3,00	105,00	315,00	
44	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	2.15	ΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	m2	17,50	84,00	1.470,00	
45	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	2.16	ΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	m2	5,00	78,50	392,50	
46	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	2.17	ΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	μμ	66,00	45,00	2.970,00	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 2ης</b>								<b>78.189,25</b>	<b>78.189,25</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: 665.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
47	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	3.01	ΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	m3	0,45	675,00	303,75	
48	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	3.02	ΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	m3	0,25	450,00	112,50	
49	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	3.03	ΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	m2	13,50	19,00	256,50	
50	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	3.04	ΟΙΚ 52.94	ΟΙΚ 5294	m2	126,00	16,80	2.116,80	
51	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	3.05	ΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	m2	10,00	28,00	280,00	
52	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	3.06	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	910,00	2,70	2.457,00	
53	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	3.07	ΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	kg	650,00	5,00	3.250,00	
54	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	3.08	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	kg	600,00	5,60	3.360,00	
55	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	3.09	ΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	9,30	335,00	3.115,50	
56	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	3.10	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	3.600,00	4,50	16.200,00	
57	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	3.11	ΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	m2	37,00	160,00	5.920,00	
58	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	3.12	ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	m2	189,00	175,00	33.075,00	
59	Θύρες αλουμινίου συμπαγείς, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με μικρό άνοιγμα με αδιαφανή διπλό υαλοπίνακα και προστατευτικά κιγκλιδώματα σε αυτό	3.13	ΟΙΚ/N1 65.05.01	ΟΙΚ 6502	m2	15,00	250,00	3.750,00	
60	Θύρες αλουμινίου συμπαγείς, μονόφυλλες ή δίφυλλες, σε σχεδιασμό - χρωματισμό απομίμησης ξύλου με μικρό άνοιγμα με διπλό υαλοπίνακα	3.14	ΟΙΚ/N2 65.05.02	ΟΙΚ 6502	m2	5,60	260,00	1.456,00	
61	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	3.15	ΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	m2	14,00	115,00	1.610,00	
62	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	3.16	ΟΙΚ 65.20.03	ΟΙΚ 6501	m2	5,70	135,00	769,50	
63	Φεγγίτες αλουμινίου ενεργειακοί, μεμονωμένοι, τρίφυλλοι ή τετράφυλλοι, με φύλλα σταθερά ή ανακλινόμενα ή συρόμενα	3.17	ΟΙΚ/N 65.21.01	ΟΙΚ 6519	m2	94,50	210,00	19.845,00	
64	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μονόφυλλα, μεμονωμένα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	3.18	ΟΙΚ/N 65.21.02	ΟΙΚ 6521	m2	18,00	240,00	4.320,00	
65	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα, δίφυλλα ή τρίφυλλα ή τετράφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο, συρόμενα επάλληλα, μη χωνευτά	3.19	ΟΙΚ/N 65.21.03	ΟΙΚ 6524	m2	62,00	190,00	11.780,00	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 3ης</b>								<b>113.977,55</b>	<b>113.977,55</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: 665.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 4η: ΛΟΙΠΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
66	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	4.01	ΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	m2	12,50	15,50	193,75	
67	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	4.02	ΟΙΚ 76.22.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	37,00	56,00	2.072,00	
68	Πολλαπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, απόσταση μεταξύ 12mm, κρύσταλλο 4mm)	4.03	ΟΙΚ\N 76.27.05	ΟΙΚ 7609.02	m2	151,00	90,00	13.590,00	
69	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	4.04	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	676,00	3,90	2.636,40	
70	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	4.05	ΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	480,00	3,40	1.632,00	
71	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών: Διπλό λάδωμα και στίλβωση	4.06	ΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	m2	60,00	2,25	135,00	
72	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	4.07	ΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	kg	270,00	0,34	91,80	
73	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	4.08	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	162,00	6,70	1.085,40	
74	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως	4.09	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	445,00	10,10	4.494,50	
75	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	4.10	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	930,00	9,00	8.370,00	
76	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	4.11	ΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	m2	130,00	11,80	1.534,00	
77	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού : με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	4.12	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	350,00	12,40	4.340,00	
78	Επίπεδο τοιχοπέτασμα από επίπεδες, πυράντοχες και ανθυγρές γυψοσανίδες επί μεταλλικού σκελετού με μόνωση πετροβάμβακα πάχους 12,5 mm	4.13	ΟΙΚ N\78.05.10	ΟΙΚ 7809	m2	250,00	60,00	15.000,00	
79	Εξωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας με ύφασμα και μηχανισμό	4.14	ΝΑΟΙΚ N\78.21	ΟΙΚ 7809	m2	4,50	35,00	157,50	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: **665.000,00 €**

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
80	Προστασία επιφανειών έναντι υγρασίας με επαλειφόμενα ή ψεκαζόμενα υλικά, με την εφαρμογή προεπάλειψης	4.15	ΟΙΚ Ν\79.08	ΟΙΚ 7903	m2	185,00	17,00	3.145,00	
81	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	4.16	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	m2	13,50	7,90	106,65	
82	Μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδών, διαπνεόμενη, βάρους τουλάχιστον 5 kg/m <sup>2</sup> , με την απαιτούμενη προεπάλλειψη συγκολλητικού υλικού	4.17	ΟΙΚ Ν\ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	1.320,00	17,00	22.440,00	
83	Σύστημα επίστρωσης με συνθετική μεμβράνη	4.18	ΟΙΚ\ Ν79.12.03	ΟΙΚ-7912	m <sup>2</sup>	160,00	35,00	5.600,00	
84	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	4.19	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2	260,00	0,55	143,00	
85	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m <sup>2</sup>	4.20	ΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	m2	10,00	2,70	27,00	
86	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	4.21	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	μμ	916,00	2,80	2.564,80	
87	Επένδυση δαπέδων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 30 mm	4.22	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ-7934	m <sup>2</sup>	130,00	16,00	2.080,00	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 4ης</b>								<b>91.438,80</b>	<b>91.438,80</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: 665.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30.7331.0004

Αρ. μελέτης: 86 / 2022

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 5η: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
88	Υδρορροή σωληνωτή, κυκλική, γαλβανισμένη ομβρίων	5.01	ΝΑΗΛΜ Ν180.02	ΗΛΜ 102	μμ	42,00	17,00	714,00	
89	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως, λεκάνη WC	5.02	ΗΛΜ	ΗΛΜ	τεμ.	87,00	150,00	13.050,00	
90	Τροποποιήσεις στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις αναδιարρυθμισμένων συγκροτημάτων W.C.	5.03	ΗΛΜ	ΗΛΜ	τεμ.	3,00	1.000,00	3.000,00	
91	Αντλητικό συγκρότημα με υποβρύχια αντλία, με τις σωληνώσεις και όλα τα εξαρτήματα	5.04	ΗΛΜ	ΗΛΜ	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
92	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου LED, 120x30 εκ	5.05	ΑΤΗΕ Ν18976.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	22,00	103,00	2.266,00	
93	Φωτιστικό σώμα τοίχου (πλαφονιέρα), LED, 18W, στεγανό	5.06	ΑΤΗΕ Ν18976.2	ΗΛΜ 59	τεμ.	11,00	68,00	748,00	
94	Φωτιστικό σώμα στεγανό IP65, τύπου LED, 36W	5.07	ΑΤΗΕ Ν18976.3	ΗΛΜ 59	τεμ.	16,00	83,00	1.328,00	
95	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,80mm ,Φ 18 mm	5.08	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	m	28,00	7,91	221,48	
96	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	5.09	ΑΤΗΕ 8131.2.1N	ΗΛΜ 11	Τεμ.	22,00	8,60	189,20	
97	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	5.10	ΑΤΗΕ 8141.1.2N	ΗΛΜ 13	Τεμ.	16,00	58,35	933,60	
98	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	5.11	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 8	m	16,00	8,50	136,00	
99	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	5.12	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 8	m	16,00	9,00	144,00	
100	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	5.13	ΑΤΗΕ 8043.1.5	ΗΛΜ 8	m	10,00	11,50	115,00	
101	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	5.14	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 8	m	30,00	14,50	435,00	
102	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου έως Φ 10 cm	5.15	ΑΤΗΕ 8130N	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00	7,00	35,00	
103	Χυτοσιδηρούν σιφώνι ευθύ Διαμέτρου 50 mm	5.16	ΑΤΗΕ 8049.1.1N	ΗΛΜ 1	Τεμ.	20,00	59,74	1.194,80	
104	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ 100 mm, πλαστική με λάστιχο	5.17	ΑΤΗΕ 8054.8N	ΗΛΜ 8	Τεμ.	18,00	5,80	104,40	
105	Προμήθεια και εγκατάσταση σε χώρο WC AMEA ειδών υγιεινής και λοιπών στοιχείων ασφαλείας και διευκόλυνσης AMEA, χωρίς DS	5.18	ΑΤΗΕ Ν18155.1.1	ΗΛΜ 14	τεμ	1,00	1.400,00	1.400,00	
106	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	5.19	ΑΤΗΕ 8160.1N	ΗΛΜ 17	Τεμ.	35,00	161,36	5.647,60	
107	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	5.20	ΑΤΗΕ 8151.2N	ΗΛΜ 14	Τεμ.	39,00	195,20	7.612,80	
108	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	5.21	ΑΤΗΕ 8179.2N	ΗΛΜ 18	Τεμ.	15,00	23,08	346,20	





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ"

Προϋπολογισμός: **665.000,00 €**  
Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
Αρ. μελέτης: 86 / 2022

Κ.Α. 30.7331.0004

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
109	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	5.22	ΑΤΗΕ 8168.2Ν	ΗΛΜ 13	Τεμ.	16,00	22,29	356,64	
110	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 7,5 X 15 cm	5.23	ΑΤΗΕ 8171.1Ν	ΗΛΜ 13	Τεμ.	16,00	15,23	243,68	
111	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	5.24	ΑΤΗΕ 8175.1Ν	ΗΛΜ 13	Τεμ.	16,00	7,77	124,32	
112	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	5.25	ΑΤΗΕ 8178.1.2Ν	ΗΛΜ 14	Τεμ.	14,00	13,12	183,68	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 5ης</b>								<b>42.529,40</b>	<b>42.529,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 6η: ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									
113	Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	6.01	ΟΔΟ Α-02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	10,00	1,60	16,00	
114	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	6.02	ΟΔΟ Β-51	ΝΟΔΟ 2921	m	32,00	9,60	307,20	
115	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	6.03	ΟΔΟ Δ-01	ΟΙΚ 2269Α	m	124,00	1,00	124,00	
116	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	6.04	ΟΔΟ Δ-02Α	ΟΔΟ-1132	m2	490,00	3,40	1.666,00	
117	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	6.05	ΟΔΟ Δ-04	ΝΟΔΟ 4120	m2	490,00	0,45	220,50	
118	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος εντός περίκλειστου χώρου	6.06	ΟΔΟ Ν11Δ-06Ν1	ΝΟΔΟ 4421Β	ton	95,00	83,00	7.885,00	
119	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	6.07	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m2	12,00	3,80	45,60	
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 6ης</b>								<b>10.264,30</b>	<b>10.264,30</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>370.843,23</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	66.751,78
<b>Άθροισμα</b>									<b>437.595,01</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	65.639,25
<b>Άθροισμα</b>									<b>503.234,26</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									30.556,06
Απολογιστικά								Α.Ε.Κ.Κ.	2.500,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>536.290,32</b>
ΦΠΑ								24,00%	128.709,68
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>665.000,00</b>

ΛΑΜΙΑ, - 08 - 2022  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΛΑΜΙΑ, - 08 - 2022  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΜΙΑ, - 08 - 2022  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΛΓΑ-ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΡΕΜΕΤΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ