



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

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

Έργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Προϋπολογισμός: 850.000,00 ευρώ  
Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Κ.Α. 30.7331.0001  
Αρ. μελέτης: 08 / 2024

CPV: 45000000-7 Κατασκευαστικές Εργασίες

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	1.01	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	10,00	13,50	135,00
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	1.02	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	550,00	1,65	907,50
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.03	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ-1103	ton	20,00	7,30	146,00
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1.04	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	tonx10 m	20,00	5,60	112,00
5	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	1.05	ΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ-1127	tonx10 m	30,00	2,00	60,00
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.06	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	7.200,00	0,35	2.520,00
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.07	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ-2222	m3	8,00	15,70	125,60
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	3,00	50,00	150,00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	1.09	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	50,00	17,00	850,00
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.10	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	120,00	7,90	948,00
11	Αποξήλωση και απομάκρυνση φωτοβολταϊκών πετασμάτων ή έρματος από την επιστέγαση/δύμα κτιρίων οποιουδήποτε ύψους και επανατοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε θέση	1.11	ΟΙΚ ΝΙ 22.20.03	ΟΙΚ-2236	κ.α.	1,00	2.500,00	2.500,00
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.12	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	190,00	4,50	855,00
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραμίων	1.13	ΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	m2	1.950,00	6,70	13.065,00
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.14	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	m2	5.000,00	5,60	28.000,00
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.15	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	160,00	16,80	2.688,00
16	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	1.16	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	m2	12,00	5,60	67,20
17	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.17	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	m3	4,00	56,00	224,00
18	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.18	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	kg	680,00	0,35	238,00
19	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.19	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ-2236	m2	620,00	2,20	1.364,00
20	Αποξήλωση κικλιδωμάτων, για μεταλλικά κικλιδώματα	1.20	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	250,00	0,35	87,50
21	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.21	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m2	4.400,00	5,60	24.640,00
22	Επενδύσεις πρόσφυσης ικριωμάτων	1.22	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ-2314.1	m2	800,00	0,65	520,00

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.23	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	11,00	95,00	1.045,00
24	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.24	ΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	12,00	106,00	1.272,00
25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.25	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223A.5	m3	12,00	16,80	201,60
26	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.26	ΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	11,00	22,50	247,50
27	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.27	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.28	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	350,00	1,07	374,50
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 1ης</b>								<b>83.568,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>								
29	Λιθοδομές ανωδομών, Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	2.01	ΟΙΚ 43.01.02	ΟΙΚ 4307	m3	3,00	93,00	279,00
30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	2.02	ΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ-4662.1	m2	35,00	22,50	787,50
31	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών , Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	2.03	ΟΙΚ 71.01.03	ΟΙΚ 7103	m2	1.500,00	10,10	15.150,00
32	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	2.04	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	5.000,00	11,20	56.000,00
33	Επικεράμωση με κεραμίδια οιουδήποτε τύπου αντιπαγετικά, επισμαλτωμένα	2.05	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	m2	1.950,00	24,00	46.800,00
34	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	2.06	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	m2	10,00	67,50	675,00
35	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	2.07	ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	50,00	33,50	1.675,00
36	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	2.08	ΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	170,00	33,50	5.695,00
37	Επισκευή επιφάνειας σκυροδέματος με βλάβες λόγω διάβρωσης - ενανθράκωσης	2.09	ΟΙΚ Ν\73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	500,00	20,00	10.000,00
38	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	2.10	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	60,00	18,00	1.080,00
39	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά) , Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	2.11	ΟΙΚ 73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	m2	60,00	19,70	1.182,00

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
40	Περιθώρια (σοβατεπιτά) από μάρμαρο, Σοβατεπιτά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	2.12	ΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	μμ	30,00	9,50	285,00
41	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο , Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	2.13	ΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	m2	25,00	78,50	1.962,50
42	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	2.14	ΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	μμ	25,00	45,00	1.125,00
43	Αντισκωριακές βαφές, Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.	2.15	ΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	m2	500,00	2,20	1.100,00
44	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	2.16	ΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	m2	240,00	3,35	804,00
45	Γυψοσανίδες, Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	2.17	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	30,00	13,00	390,00
46	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	2.18	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	μμ	80,00	11,20	896,00
47	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών λιθοδομής με προσοχή στα ανοίγματα της	2.19	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	m2	1.400,00	10,00	14.000,00
48	Πλήρωση ρωγμών, αποκολλήσεων και άλλων γραμμικών φθορών κατασκευών από σκυρόδεμα ή τοιχοποιία με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	2.20	ΥΔΡ Ν10.23	ΥΔΡ 6370	μμ	45,00	50,00	2.250,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 2ης</b>								<b>162.136,00</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
49	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας, Ζευκτά από ξυλεία πριστή	3.01	ΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	m3	2,00	675,00	1.350,00
50	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή, Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	3.02	ΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	m3	2,00	450,00	900,00
51	Σανίδωμα στέγης, Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	3.03	ΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	m2	300,00	19,00	5.700,00
52	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία: Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	3.04	ΟΙΚ 52.81.02	ΟΙΚ 5281	m2	1.150,00	16,80	19.320,00
53	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	3.05	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	80,00	2,70	216,00
54	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	3.06	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	5,00	280,00	1.400,00
55	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	3.07	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	240,00	4,50	1.080,00
56	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	3.08	ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	m2	92,00	175,00	16.100,00
57	Θύρες αλουμινίου συμπαγείς, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με μικρό άνοιγμα με αδιαφανή διπλό υαλοπίνακα και προστατευτικά κιγκλιδώματα σε αυτό	3.09	ΟΙΚ N\65.05.01	ΟΙΚ 6502	m2	6,00	250,00	1.500,00
58	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	3.10	ΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	m2	35,00	200,00	7.000,00
59	Φεγγίτες αλουμινίου ενεργειακοί, μεμονωμένοι, τρίφυλλοι ή τετράφυλλοι, με φύλλα σταθερά ή ανακλινόμενα ή συρόμενα	3.11	ΟΙΚ N\65.21.01	ΟΙΚ 6519	m2	25,00	210,00	5.250,00
60	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα, δίφυλλα ή τρίφυλλα ή τετράφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο, συρόμενα επάλληλα, μη χωνευτά	3.12	ΟΙΚ N\65.21.03	ΟΙΚ 6524	m2	28,00	200,00	5.600,00
61	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	3.13	ΟΙΚ 76.01.01	ΟΙΚ 7602	m2	32,00	18,20	582,40
62	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, Πολλαπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 27 mm (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, απόσταση μεταξύ 15mm, κρύσταλλο 6mm)	3.14	ΟΙΚ N\76.27.05	ΟΙΚ 7609.02	m2	42,00	90,00	3.780,00
63	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	3.15	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	430,00	3,90	1.677,00
64	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	3.16	ΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	5.000,00	3,40	17.000,00
65	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, Διπλή επάλειψη λινελαίου	3.17	ΟΙΚ 77.26.02	ΟΙΚ 7746	m2	3.900,00	2,20	8.580,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
66	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	3.18	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	10,00	6,70	67,00
67	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	3.19	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	1.680,00	9,00	15.120,00
68	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	3.20	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	3.320,00	10,10	33.532,00
69	Αποκατάσταση φθοράς των ανοιγμάτων κατά την αποξήλωση - επανατοποθέτηση των κουφωμάτων κατ'αποκοπή	3.21	ΟΙΚ Ν\77.81.01	20% ΟΙΚ7131 80% ΟΙΚ 7786	κ.α.	1,00	1.500,00	1.500,00
70	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως νερού, Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	3.22	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	30,00	12,40	372,00
71	Προστασία επιφανειών έναντι υγρασίας με επαλειφόμενα ή ψεκαζόμενα υλικά, με την εφαρμογή προεπάλειψης	3.23	ΟΙΚ Ν\79.08	ΟΙΚ 7903	m2	100,00	20,00	2.000,00
72	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	3.24	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	m2	1.950,00	7,90	15.405,00
73	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών, διαπνεόμενη, βάρους τουλάχιστον 5 kgf/m2, με την απαιτούμενη προεπάλειψη συγκολλητικού υλικού	3.25	ΟΙΚ Ν\79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	1.300,00	20,00	26.000,00
74	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	3.26	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	μμ	400,00	2,80	1.120,00
75	Επένδυση στεγών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm με επικάλυψη αλουμινοφύλλου στη μία πλευρά	3.27	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	m2	500,00	18,00	9.000,00
76	Υδρορορή σωληνωτή, κυκλική, γαλβανισμένη ομβρίων	3.28	ΝΑΗΛΜ Ν\80.02	ΗΛΜ 102	μμ	650,00	17,00	11.050,00
77	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, δοχείου πλύσεως, λεκάνης WC	3.29	ΗΛΜ 14	ΗΛΜ 14	τεμ.	45,00	150,00	6.750,00
78	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,80mm, Φ 18mm	3.30	ΑΤΗ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	m	10,00	7,91	79,10
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm Φ40mm	3.31	ΑΤΗ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 8	m	10,00	8,50	85,00
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm Φ50mm	3.32	ΑΤΗ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 8	m	10,00	9,00	90,00
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm Φ75mm	3.33	ΑΤΗ Ν8043.1.5	ΗΛΜ 8	m	30,00	11,50	345,00

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
82	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm Φ100mm	3.34	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	Η/Μ 8	m	10,00	14,50	145,00
83	Χυτοσιδηρούν σιφώνι ευθύ Διαμέτρου 50 mm	3.35	ΑΤΗΕ 8049.1.1Ν	Η/Μ 1	τεμ.	8,00	60,00	480,00
84	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ100 mm, πλαστική με λάστιχο	3.36	ΑΤΗΕ 8054.8Ν	Η/Μ 8	τεμ.	5,00	6,00	30,00
85	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου έως Φ10cm	3.37	ΑΤΗΕ 8130Ν	Η/Μ 8	τεμ.	5,00	7,00	35,00
86	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	3.38	ΑΤΗΕ 8131.2.1Ν	Η/Μ 11	τεμ.	6,00	8,60	51,60
87	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρας επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	3.39	ΑΤΗΕ 8141.1.2Ν	Η/Μ 13	τεμ.	15,00	58,00	870,00
88	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλυσεως και τα εξαρτήματα του	3.40	ΑΤΗΕ 8151.2Ν	Η/Μ 14	τεμ.	26,00	250,00	6.500,00
89	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40x50 cm	3.41	ΑΤΗΕ 8160.1Ν	Η/Μ 17	τεμ.	15,00	160,00	2.400,00
90	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ διαστάσεων 42x60 cm	3.42	ΑΤΗΕ 8168.2Ν	Η/Μ 13	τεμ.	15,00	20,00	300,00
91	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 x 15 cm	3.43	ΑΤΗΕ 8171.1Ν	Η/Μ 13	τεμ.	15,00	14,00	210,00
92	Άγκιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	3.44	ΑΤΗΕ 8175.1Ν	Η/Μ 13	τεμ.	26,00	7,00	182,00
93	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	3.45	ΑΤΗΕ 8178.1.2Ν	Η/Μ 14	τεμ.	26,00	15,00	390,00
94	Κάθισμα λεκάνης από βακελίτη με κάλυμμα και μεταλλικά στηρίγματα χρώματος λευκού	3.46	ΑΤΗΕ 8179.2Ν	Η/Μ 18	τεμ.	26,00	50,00	1.300,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 3ης</b>								<b>232.444,10</b>
							<b>Άθροισμα</b>	<b>478.148,50</b>
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%	86.066,73
							<b>Άθροισμα</b>	<b>564.215,23</b>
							Απρόβλεπτα 15%	84.632,28
							<b>Άθροισμα</b>	<b>648.847,51</b>
							Πρόβλεψη ανασθεώρησης	32.400,00
							<b>Άθροισμα</b>	<b>681.247,51</b>
							Απολογιστικά - ΑΕΚΚ	4.236,36
							<b>Άθροισμα</b>	<b>685.483,87</b>
							ΦΠΑ 24%	164.516,13
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>850.000,00</b>

Λαμία, – 05 – 2024  
Η Συντάξασα

Μαρία Πατσιά  
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, – 05 – 2024  
Η Αναπλ. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Υποδομών & Τεχνικών Έργων

Αφροδίτη Πολιτοπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός