

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

K.A. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη
	<b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>				
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ton	132,00	1,65	217,80
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ton	72,50	7,30	529,25
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	13.180,00	0,35	4.613,00
4	Εκθάμνωση εδάφους με δένδρυλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m2	110,00	4,50	495,00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	61,00	4,90	298,90
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	36,00	6,60	237,60
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	47,00	4,50	211,50
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	18,00	17,80	320,40
9	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	m	21,00	11,20	235,20
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	16,00	15,70	251,20
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	37,00	30,00	1.110,00
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m*cm (dm2)	132,00	17,00	2.244,00
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	58,00	7,90	458,20
14	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου: Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	140,00	4,50	630,00
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	109,00	5,60	610,40
16	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή: Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	m	49,00	7,75	379,75

[illegible]

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
1,65	1 JCB	1 JCB	217,80
3,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ	217,50
0,25	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ	3.295,00
1,50	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	165,00
2,00	1 JCB	1 JCB	122,00
3,00	1 JCB	1 JCB	108,00
4,00	1 JCB	1 JCB	188,00
13,00	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	234,00
5,50	ΑΓΟΡΑ	ΑΓΟΡΑ	115,50
8,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	128,00
13,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	481,00
4,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	528,00
3,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	174,00
3,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	420,00
1,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	109,00
2,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	98,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
17	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	1.335,00	0,35	467,25			0,15	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	200,25
18	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα: για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	τεμ	145,00	28,00	4.060,00			3,00	145,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	435,00
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	66,00	16,80	1.108,80			3,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	198,00
20	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	m2	6,00	2,20	13,20			1,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	6,00
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	m3	26,00	112,00	2.912,00			58,00	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1.508,00
22	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	54,00	90,00	4.860,00			56,00	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3.024,00
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	54,00	22,50	1.215,00			0,00			0,00
24	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m2	22,00	13,50	297,00			8,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	176,00
25	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	52,00	22,50	1.170,00			15,00	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	780,00
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	kg	1.800,00	1,07	1.926,00			0,80	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	1.440,00
27	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	800,00	1,01	808,00			0,82	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	656,00
28	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	95,00	1,00	95,00			1,00	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ	95,00
	<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 1ης</b>				<b>31.774,45</b>	<b>51,0%</b>	<b>15.569,48</b>				<b>15.119,05</b>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

K.A. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη
	<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
29	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	41,00	22,50	922,50
30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπaticές)	m2	16,00	50,50	808,00
31	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	m	30,50	16,80	512,40
32	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	m	21,00	19,70	413,70
33	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG: Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	m2	38,50	39,00	1.501,50
34	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	kg	1.500,00	2,70	4.050,00
35	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	m	15,00	2,60	39,00
36	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	m2	45,00	335,00	15.075,00
37	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών: απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	770,00	4,50	3.465,00
38	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	m	200,00	14,00	2.800,00
39	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	μμ	430,00	12,30	5.289,00
40	Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο ορθογωνικής ή τετραγωνής σπής και ενίσχυση με γαλβανισμένο σύρμα	m2	152,00	3,50	532,00

[illegible]

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
13,00	8.00€ εργασία +5.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	533,0
26,00	16.00€ εργασία +10.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	416,0
5,00	4.00€ εργασία +1.00€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	152,5
10,00	8.00€ εργασία +2.00€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	210,0
24,00	8.00€ εργασία +16.00€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	924,0
2,00	1.00€ εργασία +1.00€ υλικά/κγχ	Προμήθεια υλικών και εργασία	3.000,0
15,00	6.00€ εργασία +9.00€ υλικά/μ8	Προμήθεια υλικών και εργασία	225,0
190,00	βλ.επισυ.προσφορα 190 χ 335 μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	8.550,0
1,80	1.00€ εργασία +0.80€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	1.386,0
5,00	2,50.€ εργασία +2.50€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	1.000,0
6,00	3.00€ εργασία +3.00€ υλικά/μ	Προμήθεια υλικών και εργασία	2.580,0
2,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	304,0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
41	Υαλόθურες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m2	7,50	165,00	1.237,50			130,00	7.50 χ130 βλ.επισ. Προσφορά	Προμήθεια υλικών και εργασία	975,00
42	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	20,20	200,00	4.040,00			185,00	20.20χ 185 βλ.επισ.πρπσφορά	Προμήθεια υλικών και εργασία	3.737,00
43	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	77,00	11,20	862,40			10,00	7.00€ εγασια +3.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	770,00
44	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	m2	28,00	14,00	392,00			12,00	7.00€ εγασια +5.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	336,00
45	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ: λάξευση με κτένα σαγρέ	m2	198,00	4,50	891,00			3,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	594,00
46	Λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" πάχους 3,00 mm	m2	44,00	17,00	748,00			30,00	5.00€ εγασια +25.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	1.320,00
47	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	m2	55,00	13,50	742,50			10,00	5.00€ εγασια +5.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	550,00
48	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	m2	265,00	36,00	9.540,00			14,00	6.00€ εγασια +8.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	3.710,00
49	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	80,00	33,50	2.680,00			15,00	6.00€ εγασια +9.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	1.200,00
50	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	m2	4,70	84,00	394,80			63,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	296,10
51	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m2	6,50	84,00	546,00			63,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	409,50
52	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	m2	40,00	15,70	628,00			6,00	4.00€ εγασια +2.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	240,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &amp; ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
53	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	m2	19,10	15,50	296,05			10,00	8.00€ εργασία +5.00€ υλικά/μ26	Προμήθεια υλικών και εργασία	191,00
54	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	21,00	50,00	1.050,00			25,00	21.00x 25.00 βλ.επισ.προσφορά	Προμήθεια υλικών και εργασία	525,00
55	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	kg	1.500,00	0,34	506,25			0,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	0,00
56	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών: Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	m2	49,00	3,40	166,60			1,50		Προμήθεια υλικών και εργασία	73,50
57	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	49,00	1,35	66,15					Προμήθεια υλικών και εργασία	0,00
58	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	39,00	6,70	261,30			3,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	117,00
59	Χρωματισμοί σωληνώσεων: Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	μμ	580,00	2,25	1.305,00			0,80		Προμήθεια υλικών και εργασία	464,00
60	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εσωτερικών επιφανειών	m2	163,00	9,00	1.467,00			4,00	3.00€ εργασία +1.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	652,00
61	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εξωτερικών επιφανειών	m2	76,00	10,10	767,60			4,00	3.00€ εργασία +1.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	304,00
62	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού : με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	223,00	12,40	2.765,20			4,00	3.00€ εργασία +1.00€ υλικά/μ35	Προμήθεια υλικών και εργασία	892,00
63	Επίπεδο τοιχοπέτασμα από επίπεδες, ανθυγράς και πυράντοχες γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm έκαστη, εκατέρωθεν μεταλλικού σκελετού με εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα, πάχους 5,0εκ	m2	137,00	50,00	6.850,00			18,00	7.00€ εργασία +11.00€ υλικά/μ2	Προμήθεια υλικών και εργασία	2.466,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &amp; ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
64	Δάπεδο από εσχάρα μεταλλικών λαμών ορθογωνικής διατομής	m2	36,50	30,00	1.095,00			25,00	10.00€ εργασία +15.00€ υλικά/μ37	Προμήθεια υλικών και εργασία	912,50
65	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	28,00	11,80	330,40			5,00		Προμήθεια υλικών και εργασία	140,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 2ης</b>					<b>75.036,85</b>	<b>42,0%</b>	<b>43.521,37</b>				<b>40.155,10</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ</b>											
66	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	TEM	2,00	242,00	484,00			160,00	2,00	Προμήθεια υλικών και εργασία	320,00
67	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	kg	112,20	3,10	347,82			2,50	Προμήθεια υλικών και εργασία	Προμήθεια υλικών και εργασία	280,50
68	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ	7,00	103,00	721,00			70,00	7,00	Προμήθεια υλικών και εργασία	490,00
69	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως, λεκάνη WC	τεμ	31,00	30,00	930,00			15,00	31,00	Προμήθεια υλικών και εργασία	465,00
70	Προμήθεια και εγκατάσταση σε χώρο WC ΑΜΕΑ ειδών υγιεινής και λοιπών στοιχείων ασφαλείας και διευκόλυνσης ΑΜΕΑ, χωρίς DS	τεμ	17,00	1.400,00	23.800,00			550,00	17τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	9.350,00
71	Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο ύδρευσης Φ16x2.0mm	m	42,00	7,65	321,30			2,50	42μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	105,00
72	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,8mm, Φ18mm	m	75,00	7,91	593,25			6,00	75μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	450,00
73	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	55,00	13,33	733,15			4,00	55τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	220,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
74	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ	20,00	53,03	1.060,60			10,00	20τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	200,00
75	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	55,00	11,75	646,25			2,00	55μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	110,00
76	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	64,00	20,51	1.312,64			5,00	64μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	320,00
77	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm με λάστιχο	τεμ	25,00	8,86	221,50			2,00	25τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	50,00
78	Εταξέρα νηπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 50εκ	τεμ	1,00	45,00	45,00			21,00	1τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	21,00
79	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	τεμ	3,00	200,00	600,00			100,00	3τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	300,00
80	Νηπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm	τεμ	9,00	150,00	1.350,00			25,00	9τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	225,00
81	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη απλή	τεμ	3,00	17,36	52,08			10,00	3τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	30,00
82	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα οιωνδήποτε χρωμάτων	τεμ	3,00	30,00	90,00			10,00	3τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	30,00
83	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm 42x60 cm μπιζουτέ	τεμ	5,00	67,00	335,00			22,00	5 τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	110,00
84	Εξαεριστήρας τοίχου, υαλοπίνακα ή panel, παροχής 500 m3/h 45 dB	τεμ	4,00	300,00	1.200,00			230,00	4τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	920,00
85	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νηπτήρα	τεμ	9,00	55,00	495,00			27,00	9 τεμ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	243,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &amp; ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
86	Αμόνωτος αεραγωγός αλουμινίου για σύστημα εξαερισμού Φ150	m	21,60	6,00	129,60			2,00	21,6μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	43,20
87	Φωτιστικό σώμα κυλινδρικό, LED 8W	τεμ	18,00	40,00	720,00			13,00	18τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	234,00
88	Φωτιστικό σώμα σποτ οροφής 26W	τεμ	18,00	55,00	990,00			16,00	18,00	Προμήθεια υλικών και εργασία	288,00
89	Διακόπτης φωτισμού 10A/230V χωνευτός απλός ή διπλός	τεμ	19,00	15,00	285,00			3,00	19 τεμ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	57,00
90	Κουτί διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό	τεμ	18,00	8,00	144,00			2,00	18τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	36,00
91	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM) ονομ. τάσης 300/600V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	51,00	3,50	178,50			1,00	51μ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	51,00
92	Καλώδιο τύπου NYIF με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	m	55,00	3,50	192,50			1,00	55μ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	55,00
93	Αγωγός τύπου NYA (H07V-U), χάλκινος μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	m	50,00	1,50	75,00			1,00	50,00	Προμήθεια υλικών και εργασία	50,00
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ13,5mm	m	48,00	3,00	144,00			0,75	48μ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	36,00
95	Αποξήλωση εγκατάστασης θέρμανσης	τεμ	3,00	50,00	150,00			70,00	3τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	210,00
96	Διακόπτης θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	4,00	17,00	68,00			5,00	4τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	20,00
97	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη διαμ. 1/4 ins	τεμ	3,00	7,14	21,42			2,00	3τεμ (βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	6,00





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &amp; ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη
98	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1/2 ins και πάχος 2.65 mm ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	m	4,00	13,92	55,68
99	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 3/4 ins και πάχος 2.65 mm ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα)	m	4,00	16,33	65,32
100	Μόνωση χαλκοσωλήνα / χαλυβδοσωλήνα Φ15 έως Φ25mm με αφρώδες υλικό πάχους 9mm	m	6,00	3,00	18,00
<b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 3ης</b>					<b>38.575,61</b>

<b>Αθροισμα</b>		<b>145.386,91</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18,00%		26.169,64
<b>Αθροισμα</b>		<b>171.556,55</b>
Απρόβλεπτα 15%		25.733,48
<b>Αθροισμα</b>		<b>197.290,03</b>

Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη
<b>51,0%</b>	<b>18.902,05</b>
<b>Αθροισμα</b>	<b>77.992,90</b>
ΓΕ & ΟΕ 18%	14.038,72
<b>92.031,62</b>	
Απρόβλεπτα 15%	13.804,74
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>105.836,36</b>

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
2,50	4μ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	10,00
3,00	4μ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	12,00
1,40	6μ(βλέπε επισυναπτόμενη προσφορά)	Προμήθεια υλικών και εργασία	8,40
			<b>15.356,10</b>

<b>Αθροισμα</b>	<b>70.630,25</b>
ΙΚΑ Από εμπειρία σε παρόμοια έργα	3.000,00
Κρατήσεις 3,72% (ΤΕΕ 0,60%, ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, ΑΕΠΠ 0,06%, Φ.Ε. 3%)	<b>3.937,00</b>
Εξοδα γραφείου κατ' αναλογία έργου	1.500,00
Εξοδα εφημερίδων	<b>1.500,00</b>
	80.567,25
Εκτιμώμενο Κέρδος	<b>25.269,11</b>
Εκτιμώμενο Κέρδος	23,9%

Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ "ΕΝΩΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ Χ. - ΧΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Γ."



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Προϋπ/μός: #ΑΝΑΦ! € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	Εκπτώση ομάδας	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Δαπάνη
-----	----------------	---------------	----------	---------------------------	--------	-------------------	--------	-----------------	---------	---------------------------------	--------