



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ  
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΙΣΡΑΗΛΗΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΧΡΗΜΑΤ. ΚΑΠ 071-9725  
Κ.Α 0201.071.9725.01  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 386.500,00 €

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησ	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1	m <sup>3</sup>	35,00	7,65	267,75	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.2	m <sup>3</sup>	190,00	0,90	171,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.3	m <sup>3</sup>	11,00	4,50	49,50	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.4	m <sup>3</sup>	12,00	56,00	672,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.5	m <sup>2</sup>	175,00	7,90	1.382,50	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.6	m <sup>2</sup>	50,00	16,80	840,00	
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.7	m <sup>3</sup>	100,00	15,70	1.570,00	
8	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.8	m <sup>3</sup>	26,00	56,00	1.456,00	
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.9	m <sup>2</sup>	445,00	6,70	2.981,50	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.10	ton.km	3.400,00	0,35	1.190,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.11	m <sup>3</sup>	5,00	18,85	94,25	
<b>Σύνολο : 1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									<b>10.674,50</b>
<b>2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>									

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	2.1	m <sup>3</sup>	10,00	78,00	780,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	2.2	m <sup>3</sup>	7,00	84,00	588,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	2.3	m <sup>3</sup>	56,00	90,00	5.040,00	
4	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί κατακορύφων στοιχείων κατηγορίας Cs25 ΜΡα οποιουδήποτε πάχους και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας μετά της προετοιμασίας της επιφάνειας.	ΑΤΕΚ 3240 ΣΧ	ΑΤΕΚ 3240	2.4	m <sup>3</sup>	3,50	1.280,00	4.480,00	
5	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.5	m <sup>2</sup>	37,00	15,70	580,90	
6	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.6	m <sup>2</sup>	69,00	22,50	1.552,50	
7	Προσαύξηση τιμής ευλύπτων λόγω	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	2.7	m <sup>2</sup>	55,00	7,80	429,00	
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.8	m <sup>2</sup>	280,00	2,20	616,00	
9	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.9	kg	7.500,00	1,07	8.025,00	
10	Δομικά πλέγματα κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.10	kg	100,00	1,01	101,00	
<b>Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>								<b>22.192,40</b>	
<b>3. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>									
1	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	3.1	m <sup>2</sup>	715,00	5,60	4.004,00	
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	3.2	m <sup>2</sup>	50,00	5,60	280,00	
<b>Σύνολο : 3. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>								<b>4.284,00</b>	
<b>4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>									
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	4.1	m <sup>3</sup>	90,00	75,00	6.750,00	
<b>Σύνολο : 4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>								<b>6.750,00</b>	
<b>5. ΔΑΠΕΔΑ - ΟΡΟΦΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>									

1	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	5.1	m <sup>2</sup>	245,00	105,00	25.725,00	
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	5.2	m	75,00	10,10	757,50	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	5.3	m <sup>2</sup>	47,00	13,50	634,50	
4	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.07	ΟΙΚ 7810	5.4	m <sup>2</sup>	730,00	16,30	11.899,00	
5	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.18	ΟΙΚ 7211	5.5	m <sup>2</sup>	450,00	24,50	11.025,00	
<b>Σύνολο : 5. ΔΑΠΕΔΑ - ΟΡΟΦΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>								<b>50.041,00</b>	
<b>6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ/ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>									
1	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	6.1	kg	15.200,00	3,40	51.680,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	6.2	kg	1.400,00	2,70	3.780,00	
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	6.3	kg	1.450,00	3,10	4.495,00	
4	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	6.4	m <sup>2</sup>	450,00	22,50	10.125,00	
5	Κιγκλιδώματα εξωστών	ΝΑΟΙΚ 55.21	ΟΙΚ 5521	6.5	m	9,00	50,50	454,50	
6	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24kg/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	6.6	m <sup>2</sup>	40,75	200,00	8.150,00	
7	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 6502	6.7	m <sup>2</sup>	34,60	84,00	2.906,40	
8	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02 ΣΧ	ΟΙΚ 5441.2	6.8	m <sup>2</sup>	9,50	250,00	2.375,00	
9	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές, παλινδρομικές, με κάσσα μπατική πλάτους έως 23cm.	ΝΑΟΙΚ 54.63.02 ΣΧ	ΟΙΚ 5464.1	6.9	m <sup>2</sup>	5,50	340,00	1.870,00	
10	Θύρες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51 ΣΧ	ΟΙΚ 5451.1	6.10	m <sup>2</sup>	5,50	300,00	1.650,00	
<b>Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ/ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>87.485,90</b>	
<b>7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	7.1	m <sup>2</sup>	650,00	13,50	8.775,00	

2	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	NAOIK 77.81.01	OIK 7786.1	7.2	m <sup>2</sup>	460,00	13,50	6.210,00	
3	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	7.3	m <sup>2</sup>	305,00	10,10	3.080,50	
4	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NAOIK 77.15	OIK 7735	7.4	m <sup>2</sup>	650,00	1,70	1.105,00	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της	NAOIK 77.84.02	OIK 7786.01	7.5	m <sup>2</sup>	365,00	12,40	4.526,00	
6	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	NAOIK 77.93	OIK 7744	7.6	kg	30,00	22,50	675,00	
7	Αμβολή σιδηρών κατασκευών	NAOIK 77.34	OIK 7740	7.7	kg	1.400,00	0,17	238,00	
8	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	NAOIK 77.20.02	OIK 7744	7.8	m <sup>2</sup>	30,00	2,80	84,00	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	7.9	m <sup>2</sup>	30,00	6,70	201,00	
10	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	NAOIK 79.55	OIK 7934	7.10	m <sup>2</sup>	365,00	14,00	5.110,00	
11	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	NAOIK 79.10	OIK 7912	7.11	m <sup>2</sup>	450,00	7,90	3.555,00	
12	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	NAOIK 77.33	OIK 7740	7.12	kg	16.600,00	0,34	5.644,00	
13	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	NAOIK 77.96	OIK 7744	7.13	m <sup>2</sup>	900,00	2,80	2.520,00	
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.54	OIK 7754	7.14	m <sup>2</sup>	27,00	6,70	180,90	

15	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1ΣΧ	ΗΛΜ 1	7.15	kg	110,00	23,56	2.591,60		
16	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3ΣΧ	ΗΛΜ 1	7.16	kg	55,00	14,34	788,70		
<b>Σύνολο : 7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>45.284,70</b>		
<b>Άθροισμα:</b>									<b>226.712,50</b>	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ:								18,00%	<b>40.808,25</b>	
<b>Άθροισμα:</b>									<b>267.520,75</b>	
Απρόβλεπτα:								15,00%	<b>40.128,11</b>	
<b>Άθροισμα:</b>									<b>307.648,86</b>	
Απολογιστικές εργασίες:									<b>2.966,10</b>	
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών								18,00%	<b>533,90</b>	
Πρόβλεψη αναθεώρησης:									<b>544,69</b>	
<b>Άθροισμα:</b>									<b>311.693,55</b>	
Φ.Π.Α.:								24,00%	<b>74.806,45</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>386.500,00</b>	

**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

Για την Ισραηλιτική κοινότητα  
Λάρισα

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ**

22/9/2022



**Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

22-09-2022



**ΒΑΙΑ ΚΩΣΤΟΥΛΗ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΟΡ. ΜΠΑΚΑΛΜΠΑΣΗ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 134524  
ΠΛΕΥΡΩΝ 17 - Τ.Κ. 54638 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ. 2310 98 98 59  
Α.Φ.Μ. 139983080 - Δ.Ο.Υ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Εγκρίθηκε με την υπ'αρ. 367836/22-9-2022 απόφαση της ΔΤΕ ΠΕ Λαρίσας