



Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ											
1.1. Χωματουργικά, καθαυρέσεις											
1	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1		1	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	3.992,00	6,70	26.746,40		
2	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	NET ΟΙΚ-Α 22.51		2	ΟΙΚ 5276 100,00%	m3	82,00	56,00	4.592,00		
3	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση μεταλλικών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 22.56	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-02-02	3	ΟΙΚ 6102 100,00%	Kg	1.615,00	0,35	565,25		
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2		4	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	378,00	1,65	623,70		
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1		5	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	38,00	0,35	13,30		
									Αθροισμα Εργασιών :	32.540,65	32.540,65
1.2. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές											
1	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2		6	ΟΙΚ 5280 100,00%	m3	60,00	450,00	27.000,00		
2	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	NET ΟΙΚ-Α 52.80.2		7	ΟΙΚ 5282 100,00%	m2	3.959,00	19,00	75.221,00		
3	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-Α 79.10		8	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	3.959,00	7,90	31.276,10		
4	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.	NET ΟΙΚ-Α 72.23		9	ΟΙΚ 7223 100,00%	m2	3.959,00	11,20	44.340,80		
5	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ολλανδικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00	10	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	3.959,00	23,50	93.036,50		
6	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.2		11	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	1.050,00	16,20	17.010,00		
7	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3		12	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	888,00	14,33	12.725,04		
8	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	NET ΟΙΚ Ν72.50.4		13	ΗΛΜ 1 100,00%	m2	476,00	42,00	19.992,00		
									Αθροισμα Εργασιών	320.601,44	320.601,44
Σε Μεταφορά :									0,00	353.142,09	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
										0,00	353.142,09
1	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης.	NET ΟΙΚ-Α 79.50	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-01	14	ΟΙΚ 7934	100,00%	m3	192,00	112,00	21.504,00	
2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη Πάχους 15 cm και λ ≤0,04 W/(m.K)	NET ΟΙΚ Ν79.45.2		15	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	3.688,00	30,00	110.640,00	
3	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	16	ΟΙΚ 7121	100,00%	m2	100,00	13,50	1.350,00	
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-Α 71.71		17	ΟΙΚ 7171	100,00%	m2	100,00	0,68	68,00	
5	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	18	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	100,00	10,10	1.010,00	
6	Χρωματισμοί. Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer).	NET ΟΙΚ-Α 77.31	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	19	ΟΙΚ 7735	100,00%	m2	119,00	2,80	333,20	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	20	ΟΙΚ 7755	100,00%	m2	119,00	6,70	797,30	
8	Χρωματισμοί. Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους.	NET ΟΙΚ-Α 77.99		21	ΟΙΚ 7797	100,00%	m2	219,00	0,34	74,46	
9	Αντικατάσταση συλλεκτήριου συστήματος αντικεραυνικής προστασίας	ΑΤΗΕ Ν8850.2.2		22	ΗΛΜ 45	100,00%	μμ	450,00	10,40	4.680,00	
Αθροισμα Εργασιών :										140.456,96	140.456,96
Εργασίες Προϋπολογισμού											493.599,05
Γ.Ε & Ο.Ε (%)										18,00%	88.847,83
Σύνολο :											582.446,88
Απρόβλεπτα(%)										15,00%	87.367,03
Σύνολο :											669.813,91
Ποσό για αναθεωρήσεις											23.734,48
Σύνολο :											693.548,39
Φ.Π.Α. (%)										24,00%	166.451,61
Γενικό Σύνολο :											860.000,00

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος ΤΔΠ/ΤΔΕ(έδρα)

Εγκρίνεται
Με την 428723-02-/2018 απόφαση Συγκλήτου

Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

Γιαννόπουλος Ηλίας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β



ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ.Τ.Ε(ΕΔΡΑ)Π.Δ.Μ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
	Χωματουργικά, καθαυρέσεις				
1	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1	NET ΟΙΚ-A 22.22.1	m2	3992
2	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	2	NET ΟΙΚ-A 22.51	m3	82
3	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση μεταλλικών κατασκευών.	3	NET ΟΙΚ-A 22.56	Kg	1615
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	4	NET ΟΙΚ-A 10.1.2	t	378
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	5	NET ΟΙΚ-A 10.7.1	tkm	38
	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές				
1	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	6	NET ΟΙΚ-A 52.79.2	m3	60
2	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	7	NET ΟΙΚ-A 52.80.2	m2	3959
3	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	8	NET ΟΙΚ-A 79.10	m2	3959
4	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.	9	NET ΟΙΚ-A 72.23	m2	3959
5	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ολλανδικού τύπου.	10	NET ΟΙΚ-A 72.20	m2	3959
6	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	11	ATHE 8062.2	Kg	1050
7	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	12	ATHE 8062.3	Kg	888
8	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	13	NET ΟΙΚ N72.50.4	m2	476
	Λοιπά, τελειώματα				
1	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης.	14	NET ΟΙΚ-A 79.50	m3	192
2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη Πάχους 15 cm και $\lambda \leq 0,04 \text{ W/(m.K)}$	15	NET ΟΙΚ N79.45.2	m2	3688
3	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	16	NET ΟΙΚ-A 71.21	m2	100
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	17	NET ΟΙΚ-A 71.71	m2	100
5	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	18	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	m2	100
6	Χρωματισμοί. Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer).	19	NET ΟΙΚ-A 77.31	m2	119
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	20	NET ΟΙΚ-A 77.55	m2	119
8	Χρωματισμοί. Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους.	21	NET ΟΙΚ-A 77.99	m2	219
9	Αντικατάσταση συλλεκτήριου συστήματος αντικεραυνικής προστασίας	22	ATHE N8850.2.2	μμ	450



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ.Τ.Ε.(ΕΔΡΑ)Π.Δ.Μ

Έργο: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΕΓΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	493.599,05
1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις	32.540,65
1.2. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές	320.601,44
1.3. Λοιπά, τελειώματα	140.456,96
Εργασίες Προϋπολογισμού	493.599,05
Γ.Ε & Ο.Ε (%) 18,00%	88.847,83
Σύνολο :	582.446,88
Απρόβλεπτα(%) 15,00%	87.367,03
Σύνολο :	669.813,91
Ποσό για αναθεωρήσεις	23.734,48
Σύνολο :	693.548,39
Φ.Π.Α. (%) 24,00%	166.451,61
Γενικό Σύνολο :	860.000,00