



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α' - ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη: 151 80 - Μαρούσι
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr>

ΕΡΓΟ: «Εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης
στο κτήριο της Δημόσιας Κεντρικής
Βιβλιοθήκης Λάρισας
«Κωνσταντίνος Κούμας»»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υ.ΠΑΙ.Θ. Π.Δ.Ε. ΣΑ Ε544
Κωδ. Αρ. Ερ. **2020ΣΕ54400016**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: χωρίς Φ.Π.Α. 56.057,77 €
με Φ.Π.Α. 24% 69.511,64 €

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A. T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (χωρίς Φ.Π.Α.) ευρώ	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Ομάδα Α. Καθαίρεσεις – Μεταφορές									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων.	NET.ΟΙΚ-10.02	ΟΙΚ-1103	1	ton	10	7,30	73,00	
2	Μετακίνηση υλικών, αποξήλωση και επανατοποθέτηση βιβλιοθηκών και ντέξιον	NET.ΟΙΚ-10.03-N	ΟΙΚ-1126	2	TEMAXIO	1	380,00	380,00	
3	Μεταφορά με αυτοκίνητο προϊόντων καθαίρεσεων.	NET.ΟΙΚ-10.07.01	ΟΙΚ-1136	3	ton*km	1050	0,35	367,50	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	NET.ΟΙΚ-22.20.02	ΟΙΚ-2237	4	m2	6	11,20	67,20	
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	NET.ΟΙΚ-22.23	ΟΙΚ-2252	5	m2	71	5,6	397,60	
6	Προσεκτική καθαίρεση πλακών μαρμάρου ορθομαρμάρωσης και επανατοποθέτησή τους	NET.ΟΙΚ-22.21.02-N	ΟΙΚ-2239	6	m2	8	30	240,00	
7	Καθαίρεση μόνωσης δώματος	NET.ΟΙΚ-22.10.02-N	ΟΙΚ-2226	7	m3	15	115	1.725,00	
8	Χωματουργικές εργασίες εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα σε παρτέρια	NET.ΟΙΚ-20.02-N	ΟΙΚ-2112	8	TEMAXIO	1	100	100,00	
Σύνολο Α.Καθαίρεσεις – Μεταφορές									3.350,30
Ομάδα Β. Ικρίσματα - Αντιστηρίξεις									
1	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	NET.ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ-2303	9	m2	316,5	5,6	1.772,40	
2	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	NET.ΟΙΚ-23.14	ΟΙΚ-2314.1	10	m2	316,5	0,65	205,73	
Σύνολο Β. Ικρίσματα - Αντιστηρίξεις									1.978,13
Ομάδα Γ. Γκιγκιδιώματα Σιδηρά-Κατασκευές από αλουμίνιο-Γαλουργικά									
1	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	NET.ΟΙΚ-64.29	ΟΙΚ 6428	11	m	15,20	20	304,00	
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET.ΟΙΚ-65.05	ΟΙΚ 6502	12	m2	3,2	175	560,00	
3	Κινητές σίτες αερισμού	NET.ΟΙΚ-65.25	ΟΙΚ 6530	13	m2	2,16	45	97,20	
4	Γαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated)	NET.ΟΙΚ-76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	14	m2	7	39	273,00	

Προϋπολογισμός

	συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)								
Σύνολο Γ. Κιγκλιδώματα Σιδηρά-Κατασκευές από αλουμίνιο-Γαλουργικά									1.234,20
Ομάδα Δ. Επιστρώσεις-Επενδύσεις-Επιστρώσεις με μάρμαρο-Κυψελοδέματα									
1	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	NET.ΟΙΚ-35.02	ΟΙΚ 3504	15	m3	6	110	660,00	
2	Επαναποποθέτηση πλακοστρώσεων δαπέδων	NET.ΟΙΚ-74.30.13-N	ΟΙΚ-7461	16	m2	6	36,5	219,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις	NET.ΟΙΚ-73.37.01	ΟΙΚ 7337	17	m2	100	14,6	1.460,00	
4	Περιθώρια δώματος (λούκια)	NET.ΟΙΚ-73.47	ΟΙΚ 7347	18	μμ	188,00	9	1.692,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	NET.ΟΙΚ-75.11.02	ΟΙΚ-7513	19	m2	24	10,1	242,40	
Σύνολο Δ. Επιστρώσεις-Επενδύσεις-Επιστρώσεις με μάρμαρο-Κυψελοδέματα									4.273,40
Ομάδα Ε. Χρωματισμοί-Επιχρίσματα									
1	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	NET.ΟΙΚ-71.22	ΟΙΚ 7122	20	m2	71	14	994,00	
2	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών (σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-05-00).	NET.ΟΙΚ-77.71.03	ΟΙΚ-7771	21	m2	90,00	15,70	1.413,00	
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NET.ΟΙΚ-77.15	ΟΙΚ-7735	22	m2	46,00	1,70	78,20	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως(σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-02-00).	NET.ΟΙΚ-77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	23	m2	480,00	9,00	4.320,00	
5	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με	NET.ΟΙΚ-77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	24	m2	500	10,1	5.050,00	

	χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως (σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-02-00).								
6	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	NAYΔP-10.19	ΥΔP 6370	25	m2	10	53,6	536,00	
Σύνολο Ε. Χρωματισμοί-Επιχρίσματα									12.391,20
Ομάδα ΣΤ. Μονώσεις-Στεγανοποιήσεις									
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	NET.ΟΙΚ-79.02	ΟΙΚ 7902	26	m2	460	2,2	1.012,00	
2	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NET.ΟΙΚ-79.08	ΟΙΚ 7903	27	kg	48	5,6	268,80	
3	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφίδων	NET.ΟΙΚ-79.11.01	ΟΙΚ 7912	28	m2	720	14,6	10.512,00	
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NET.ΟΙΚ-79.11.02	ΟΙΚ 7912	29	m2	200	13,5	2.700,00	
5	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	NET.ΟΙΚ-79.15.03	ΟΙΚ 7914	30	m2	15	3	45,00	
6	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET.ΟΙΚ-79.16.01	ΟΙΚ 7914	31	m2	100	0,55	55,50	
7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	NET.ΟΙΚ-79.17	ΟΙΚ 7244	32	μμ	146	2,8	408,80	
8	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	NET.ΟΙΚ-79.35	ΟΙΚ-7935	33	μμ	67	3,9	261,30	

Προϋπολογισμός

9	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	NET.ΟΙΚ-79.36	ΟΙΚ-7936	34	μμ	36,00	16,8	604,80
10	Θερμομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NET.ΟΙΚ-79.46.01-N	ΟΙΚ 7934	35	m2	100	14,5	1.450,00
11	Αντικατάσταση σιφωνίου και υδρορροής	ΝΑΥΔΡ 16.11-N	ΗΛΜ 8	36	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	200	200,00
12	Αντικατάσταση εξαεριστήρων μόνωσης δωματίων	ΝΑΥΔΡ 14.07.1-N	ΥΔΡ 6361	37	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	20,96	251,52
13	Εξαεριστήρες μόνωσης με ασφαλικές μεμβράνες	ΝΑΥΔΡ 14.07.2-N	ΥΔΡ 6361	38	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	15	105,00
14	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	NET.ΟΙΚ-79.24	ΟΙΚ 7923	39	kg	8	9	72,00
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	40	m	13	10,51	136,63
Σύνολο ΣΤ. Μονώσεις-Στεγανοποιήσεις								18.082,85
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								41.310,08

	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18.00%	7.435,81
		Αθροισμα	48.745,89
	Απρόβλεπτα	15.00%	7.311,88
		Αθροισμα	56.057,77
	ΦΠΑ	24.00%	13.453,87
	Γενικό Σύνολο		69.511,64

ΜΑΡΟΥΣΙ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μαρία Ντόβα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Νικόλαος Μανιάτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.472/100/153635/Α2/10.11.2020 (Α.Δ.Α.: 6Β5546ΜΤΛΗ-335) Απόφαση του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού Προγραμματισμού και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης