



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2023

Θέση: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Εγνατία 156
Θεσσαλονίκη

CPV: 45214400-4 Κατασκευαστικές εργασίες για κτίρια πανεπιστημίου
Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός 0863

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Τελική Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	001	N.ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	1,00	13,50	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	002	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	5,60	10,00	56,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής Βατότητας	003	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	400,00	140,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	004	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	100,00	1.680,00	
								1.889,50	1.889,50
ΟΜΑΔΑ ΣΤ :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
5	συγκολλητό γαλβανισμένο πλέγμα οπής 45x90 mm και min πάχους σύρματος 2,0mm	005	N . ΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6119	m2	6,50	245,50	1.595,77	
6	Ξύλινη προστατευτική κατασκευή προστασίας θόλων αιθρίου	006	N.ΟΙΚ 51.04.01	ΟΙΚ 5104	τεμ	1.550,00	6,00	9.300,00	
7	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1 "	007	ΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	μμ	11,80	20,00	236,00	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1 1/2"	008	ΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	μμ	14,00	620,00	8.680,00	
9	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2 "	009	ΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	μμ	17,40	170,00	2.958,00	
10	οριζόντιες προστατευτικές μπάρες από ράβδους αλουμινίου	010	ΟΙΚ 64.16.04	ΟΙΚ 6419	μμ	25,00	480,00	12.000,00	
								34.769,77	36.659,27
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
11	Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	011	N. ΟΙΚ 72.75.01	ΟΙΚ 7231	m2	530,00	27,13	14.378,69	
12	Πρόσθετη τιμή για κουπόλες φυσικού φωτισμού με διπλό θόλο με πολυκαρβονικά καμπύλα φύλλα.	012	ΟΙΚ 72.75.06	ΟΙΚ 7231	m2	120,00	27,13	3.255,55	
13	τοποθέτηση κινητών σιδηρών ικρωμάτων τύπου πυργου	013	N.ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	5,60	400,00	2.240,00	
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	014	N. ΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,35	620,00	837,00	
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	015	N. ΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,25	190,00	427,50	
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 3 έως 4"	016	N. ΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,50	400,00	1.800,00	

17	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	017	ΟΙΚ 77.93	ΟΙΚ 7744	kg	22,50	25,00	562,50	
18	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 23 cm	018	ΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ-5446.2	m2	123,00	25,00	3.075,00	
19	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία	019	N. ΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	μμ	5,60	100,00	560,00	
20	Αφρώδης Προστατευτική ταινία μεταλλικών ακμών	020	N. ΟΙΚ 73.78	ΟΙΚ 7396	μμ	9,50	381,00	3.619,50	
21	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	021	ΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.02	m2	50,00	50,00	2.500,00	
22	Αναλάμπων φανός LED επισήμανσης κινδύνου με μπαταρία	022	N.ΟΔΟ Ε-16	ΗΛΜ 108	τεμ	15,00	25,00	375,00	
23	Ημερομίσθιο Τεχνίτη	023	N.ΑΤΟΕ 001		h	19,07	24,00	457,68	
								34.088,42	70.747,69
Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α+ΣΤ+Ζ)								70.747,69	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ								70.747,69	
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%								12.734,58	
Μερικό σύνολο:								83.482,27	
Απρόβλεπτα 15%								12.522,34	
Μερικό σύνολο:								96.004,61	
Ποσό για αναθεώρηση								4.800,23	
Σύνολο:								100.804,84	
Φ.Π.Α. 24%								24.193,16	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								124.998,00	

Θεσσαλονίκη 19/12/2023
Ο Μελετητής

Αναστάσιος Σκορδάρης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc-PMP

Θεσσαλονίκη 19/12/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τεχνικών Έργων

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, PhD