

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΘΕΣΗ:	«Αποκατάσταση αμφιθεάτρου 1 κτηρίου σχολής ΕΜΦΕ » ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΠΔΕ
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου Τηλ.: 210-772 1850 Φαξ: 210-772 1208 iekontos@mail.ntua.gr	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	71.000,01 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Νοέμβριος 2019

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ							
1	ΝΑΟΙΚ Ν52.97	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΑΤ1.0 1	ΟΙΚ 5281	m2	100	280,00	28.000,00	
2	ΝΑΟΙΚ 77.71.02	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΑΤ1.0 2	ΟΙΚ 7771	m2	150	13,50	2.025,00	
3	ΝΑΟΙΚ Ν73.96	Επιστρώσεις δαπέδων με linoleum πάχους 2,50mm	ΑΤ1.0 3	ΟΙΚ 7396	m2	115	24,11	2.772,65	
4	ΝΑΟΙΚ Ν54.46.1	Αντικατάσταση εδράνου αιθουσών διδασκαλίας με αποξήλωση του παλαιού και κατασκευή νέου	ΑΤ1.0 4	ΟΙΚ 5446.1	τεμ	15	16,97	254,55	
5	ΝΑΟΙΚ Ν78.14	Ρολό συσκότισης αιθουσών διδασκαλίας	ΑΤ1.0 5	ΟΙΚ 7813	τεμ	2	85,50	171,00	
6	ΑΤΗΕ Ν8541.1.52.2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 30 ins από αλουμίνιο	ΑΤ1.0 6	ΗΛΜ 36	τεμ	4	63,68	254,72	
7	ΑΤΗΕ Ν8541.2.52.2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 8 ins X 30 ins από αλουμίνιο	ΑΤ1.0 7	ΗΛΜ 36	τεμ	4	37,08	148,32	
8	ΑΤΗΕ Ν8974.2	Φωτιστικό σώμα LED panel ορθογώνιο χωνευτό ισχύος 40 W	ΑΤ1.0 8	ΗΛΜ 59	τεμ	44	45,39	1.997,16	
9	ΑΤΗΕ Ν9395.1.3	Λαμπτήρας Led E27 ισχύος 7 W	ΑΤ1.0 9	ΗΛΜ 59	τεμ	24	5,28	126,72	
10	ΝΑΟΙΚ Ν22.70.02	Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση πετασμάτων Για πετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΑΤ1.1 0	ΟΙΚ 2275	m2	100	5,00	500,00	
11	ΝΑΟΙΚ Ν22.71	Καθαίρεσεις ρολών συσκότισης	ΑΤ1.1 1	ΟΙΚ 2275	m2	5	3,00	15,00	
12	ΝΑΟΙΚ Ν22.57	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως	ΑΤ1.1 2	ΟΙΚ 6102	τεμ	8	2,40	19,20	
13	ΝΑΟΙΚ Ν20.31	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά πάσης φύσεως αχρήστων	ΑΤ1.1 3	ΟΙΚ 2173	m3	25	21,10	527,50	
14	ΝΑΟΙΚ Ν22.74	Αποξήλωσης σκελετού πετασμάτων	ΑΤ1.1 4	ΟΙΚ 6531	m2	25	3,00	75,00	
15	ΝΑΟΙΚ Ν65.43	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση γωνιών από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΑΤ1.1 5	ΟΙΚ 6543	μμ	240	2,50	600,00	
16	ΝΑΟΙΚ 65.43	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΑΤ1.1 6	ΟΙΚ 6543	μμ	50	4,50	225,00	
17	ΝΑΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΑΤ1.1 7	ΟΙΚ 7755	m2	26	6,70	174,20	
18	ΝΑΟΙΚ 79.50	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΑΤ1.1 8	ΟΙΚ 7934	m3	1	112,00	112,00	
19	ΝΑΟΙΚ Ν79.17	Επένδυση με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πλάτους ως 12 cm	ΑΤ1.1 9	ΟΙΚ 7244	μμ	17	3,50	59,50	
20	ΝΑΟΙΚ Ν77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων	ΑΤ1.2 0	ΟΙΚ 7767.4	μμ	10	3,30	33,00	
21	ΝΑΟΙΚ 22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΑΤ1.2 1	ΟΙΚ 2236	m2	115	2,20	253,00	
		σε μεταφορά						0,00	38.343,52

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
22	ΝΑΟΙΚ Ν61.31	από μεταφορά Μεταλλικός σκελετός πετάσματος	ΑΤ1.2 2	ΟΙΚ 6118	kg	240	4,00	0,00 960,00	38.343,52
23	ΝΑΟΙΚ Ν76.01.02	Αποξήλωση υαλοπινάκων και τοποθέτηση νέων Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΑΤ1.2 3	ΟΙΚ 7603	m2	10	23,00	230,00	
24	ΝΑΟΙΚ Ν22.45.01	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΑΤ1.2 4	ΟΙΚ 2275	m2	5	18,00	90,00	
25	ΝΑΟΙΚ Ν23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΑΤ1.2 5	ΟΙΚ 2303	m2	45	13,00	585,00	
26	ΝΑΟΙΚ Ν79.05.01	Αποκατάσταση σαθρών τμημάτων φέροντος οργανισμού, χωρίς χρήση ικριωμάτων		ΟΙΚ 7903	m2	37	48,11	1.780,07	
							Αθροισμα	41.988,59	41.988,59
		Γενικό άθροισμα δαπανών							41.988,59
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							7.557,95
		Σύνολο							49.546,54
		Απρόβλεπτα 15%							7.431,98
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							56.978,52
		Απολογιστικά για φυσ.αερ.ΔΕΗ, ηλεκ.υδρ, ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών18%							0,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με							0,00
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							56.978,52
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							279,55
		Δαπάνη ΦΠΑ24%							57.258,07
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							13.741,94
									71.000,01

Οι Συντάξαντες

Μάγδα Κούτσα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αλεξάνδρα Ζαργκλή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Νικόλαος Αλάμαρας
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός