



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ
(Αρ. μελ. Ε 03/2020)
Θέση: Εγνατία 156
546 36, Θεσσαλονίκη

Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός (ΚΑΕ 0863)

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Τελική Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - CPV:45214400-4									
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
Κατεδάφιση κτιρίων / CPV 45110000									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	001	N. ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	35,60	480,62	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	002	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	5,60	273,04	1.529,04	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	003	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton x Km	0,35	1.424,07	498,42	
4	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	004	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ-2236	m2	2,20	1.241,10	2.730,42	
5	Αποξήλωση κουφωμάτων αλουμινίου	005	N. ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	35,91	603,29	
6	Καθαίρεση επικρισμάτων	006	ΟΙΚ-22.23	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	36,75	205,80	
								6.047,59	
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ & ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
Εκτέλεση λοιπών κατασκευαστικών εργασιών ειδικής φύσης / CPV 45250000-45262000									
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε μία στρώση πάχους 1,5 cm	007	N. ΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ-7338	m2	6,15	1.241,10	7.632,77	
2	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	008	ΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ-2265B	m	11,25	5,00	56,25	
3	Σποραδικές επιστρώσεις δαπέδων και περιθωρίων με ταχύπηκτο, ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα σε στρώση άνω του 1cm και έως 3cm	009	N. ΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ-7337	m2	14,60	1,00	14,60	
4	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα ή τοικοποιία, για πάχος υλικού έως 0,15 m	010	N. ΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ-2271A	τεμ	22,50	20,00	450,00	
								8.153,62	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
Επιχρίσεις κονιαμάτων / CPV45410000									
1	Κούτελο γυψοσανίδας εξωτερικού αναπτύγματος διατομής 40 - 60 εκ.	011	N. ΟΙΚ 78.02.03	ΟΙΚ 7808	m	11,00	85,58	941,33	
2	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	012	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	13,00	110,38	1.434,89	
3	Μεταλλικός σκελετός τοικοπετάσματος	013	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	193,97	543,12	
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επικρισμάτων	014	ΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	m	2,60	9,00	23,40	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	015	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	13,50	30,00	405,00	
6	Σποραδικά επιχρίσματα πλάτους έως 30cm	016	N. ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m	13,00	20,00	260,00	
Μονώσεις / CPV45320000									
7	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	017	N. ΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	m2	13,50	27,59	372,52	

3.980,26

ΟΜΑΔΑ Ε :ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ**Επενδύσεις Δαπέδων και Τοίχων / CPV45430000**

1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαφόρων διαστάσεων	018	N. ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	35,00	1.241,10	43.438,50
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	019	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	m	4,50	1.135,26	5.108,67
48.547,17								

ΟΜΑΔΑ ΣΤ :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**Λεπτοξυλουργικές Εργασίες / CPV45420000**

1	Θύρα ξύλινη πρεσσαριστή με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	020	N. ΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ-5446.1	m2	125,00	22,87	2.858,63
2	Θύρα ξύλινη πρεσσαριστή με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	021	N. ΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ-5446.2	m2	130,00	22,87	2.972,97
3	Θωρακισμένη πόρτα ασφαλείας μονόφυλλη, με μπάρα πανικού	022	N. ΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ-5451.1	m2	290,00	4,16	1.205,82
7.037,42								

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**Χρωματισμοί / CPV45440000**

1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 15%	023	ΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	m2	2,80	70,35	196,98
2	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επικρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	024	N. ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	2.771,34	24.942,06
3	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανιδών και κουτέλων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	025	N. ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,40	55,19	684,33
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλινών επιφανειών κασσών θυρών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	026	N. ΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	m	2,01	106,00	213,06
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών κασσών θυρών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	027	N. ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m	2,01	106,00	213,06
6	Αρμολάμπρα από προφίλ αλουμινίου για την κάλυψη ανισοσταθμιών	028	N.ΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	m	35,00	53,87	1.885,28

Εκτέλεση λοιπών κατασκευαστικών εργασιών ειδικής φύσης / CPV 45250000-45262000

7	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ	029	N. ΟΙΚ 10.07.03	ΟΙΚ 1136	ton	35,00	35,60	1.246,06
8	Ημερομίσθιο Τεχνίτη	030	N. ΑΤΟΕ 003		h	19,07	30,00	572,11
9	Ημερομίσθιο Βοηθού (ειδικευμένου εργάτη)	031	N. ΑΤΟΕ 002		h	16,17	30,00	485,10
10	Ημερομίσθιο Ανεπίδικτου εργάτη	032	N. ΑΤΟΕ 001		h	14,70	30,00	441,05
30.879,09								

Συνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α+ΟΜΑΔΑ Β+ΟΜΑΔΑ Γ+ΟΜΑΔΑ Ε+ΟΜΑΔΑ ΣΤ+ΟΜΑΔΑ Ζ):**104.645,15****ΟΜΑΔΑ Δ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****Κατασκευαστικές εργασίες για κτίρια πανεπιστημίου / CPV45214400-4**

1	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση θερμαντικού σώματος οποιασδήποτε διάστασης	033	ΑΤΗΕ Ν.8394	ΗΛΜ 05	τεμ.	19,07	25,00	476,76
2	Μεταφορά κλιματιστικής μονάδας inverter	034	ΑΤΗΕ Ν.8651.2	ΗΛΜ 32	τεμ.	64,40	2,00	128,80
3	Σιδηροκατασκευή Βάσεων	035	ΑΤΗΕ Ν.8010.1	ΗΛΜ 4	kg	4,75	60,00	285,00
4	Αποκατάσταση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών δικτύων σε χώρο	036	ΑΤΗΕ Ν.8999.6.3	ΗΛΜ 46	τεμ.	150,00	10,00	1.500,00
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ70mm	037	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	τεμ.	4,00	8,00	32,00
6	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12,5 mm	038	ΑΤΗΕ Ν.8739.2	ΗΛΜ 41	m	8,00	50,00	400,00
7	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 105 X 35 mm	039	ΑΤΗΕ Ν.8739.6	ΗΛΜ 41	m	13,00	50,00	650,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	040	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	5,97	90,00	537,30
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	041	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	7,57	50,00	378,50

10	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	042	ΑΤΗΕ Ν.8768.1	ΗΛΜ 46	μ	2,80	100,00	280,00
11	Διακόπτης κωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α, απλός μονοπολικός για τοίχο ή πλαστικό κανάλι DLP	043	ΑΤΗΕ Ν.8801.1.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	5,70	14,00	79,80
12	Ρευματοδότης κωνευτός SCHUKO για τοίχο ή πλαστικό κανάλι DLP - Εντάσεως 16 Α	044	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	10,64	7,00	74,48
13	Πρίζα ψηφιακού δικτύου για τοίχο ή πλαστικό κανάλι DLP διπλή CATEG 6	045	ΑΤΗΕ Ν.8827.4.1	ΗΛΜ 46	τεμ.	10,00	30,00	300,00
14	Ηλεκτρικός πίνακας από καλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ40 επίτοιχος ή εντοιχισμένος μίας σειράς με χωρητικότητα τουλάχιστον 13 στοιχείων των 17,5 mm	046	ΑΤΗΕ Ν.8840.5.1	ΗΛΜ 52	Τεμ.	108,00	9,00	972,00
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 Α	047	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	τεμ.	16,90	10,00	169,00
16	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	048	ΑΤΗΕ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	τεμ.	5,06	12,00	60,72
17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	049	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	τεμ.	9,53	35,00	333,55
18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	050	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	τεμ.	11,68	35,00	408,80
19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 Α	051	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	τεμ.	12,07	18,00	217,26
20	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, διπολικός, ονομ. εντάσεως 2Χ40Α, ευαισθησίας 30mA, τύπου Α.	052	ΑΤΗΕ Ν.8899.2.2	ΗΛΜ 55	τεμ.	65,84	11,00	724,24
21	Ενδεικτική λυχνία ράγας με LED, φωτισμός χρώματος κόκκινο, τάσεως 230 V πλήρης, εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου κωνευτού, επίτοιχος ή επιδαπέδιου ερμαρίου (πεδίου)	053	ΑΤΗΕ Ν.8924.1	ΗΛΜ 55	τεμ.	6,87	25,00	171,75
								8.179,96
Συνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Δ) :								8.179,96
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ								112.825,11
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%								20.308,52
Άθροισμα:								133.133,63
Απρόβλεπτα 15%								19.970,04
Σύνολο:								153.103,67
Ποσό για αναθεώρηση								122,14
Σύνολο:								153.225,81
Φ.Π.Α. 24%								36.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								190.000,00

Θεσσαλονίκη - 12 - 2020
Ο Μελετητής

Ευάγγελος Μπάλλας
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη - 12 - 2020

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

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθ. 7/4-12-2020 απόφαση Συγκλήτου (Θέμα 4ο ΑΔΑ ΩΗΗ3469Β71-Ξ6Σ) και την υπ' αριθ. 10/14-12-2020 απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου (Θέμα 5ο ΑΔΑ 6Ρ0Σ469Β71-Π96).