

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	1	ton	76	7,30	554,80	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	2	tonx10	60	5,60	336,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	3	tonx10	90	2,00	180,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	4	ton.km	1.845,68	0,35	645,99	
5	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	5	m3	15,12	15,70	237,38	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	11	7,90	86,90	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	7	m2	10,20	4,50	45,90	
8	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269A	8	MM	10	16,70	167,00	
9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271A	9	TEM	2	22,50	45,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	45,28	16,80	760,70	
11	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	11	m2	57	5,60	319,20	
12	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	12	m2	145	2,20	319,00	
13	Αποξήλωση πάγκων ή ντουλαπιών ή ερμαρίων με συρτάρια ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ	ΝΑΟΙΚ Ν\2276.11.2	ΟΙΚ 64.1.A	13	TEM	25	5,00	125,00	
14	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα κατεδαφίσεων, αποκαταστάσεων - με πολλές προσμίξεις)	ΝΑΟΙΚ Ν\25.04	ΟΙΚ 2252	14	ton	10	12,89	128,90	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								3.951,77	3.951,77
2. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	15	m2	8,68	36,50	316,82	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	16	m2	30	13,50	405,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								721,82	721,82
3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Θερμομικτικός αναμικτήρας για χρήση ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν.8141.4.3	ΗΛΜ 13	17	TEM	1	152,20	152,20	
Σε μεταφορά								152,20	4.673,59

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								152,20	4.673,59
2	Νιπτήρας πορσελάνης μεταβλητού ύψους ειδικός για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 X 60 cm, λευκός πλήρης	ΑΤΗΕ Ν.8145.2	ΗΛΜ 17	18	ΤΕΜ	1	374,72	374,72	
3	Σύστημα συναγερμού για WC ΑΜΕΑ πλήρες	ΑΤΗΕ Ν.8145.6	ΗΛΜ 55	19	ΤΕΜ	1	189,47	189,47	
4	Κάθισμα λεκάνης ειδικό για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν.8149.4	ΗΛΜ 18	20	τμχ	1	71,97	71,97	
5	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση επίτοιχης κλιματιστικής μονάδας τύπου split-unit ισχύος 12.000btu/h	ΑΤΗΕ Ν.8530.1	ΗΛΜ 32	21	ΤΕΜ	1	557,52	557,52	
6	Στόμιο εξαερισμού οροφής με σταθερά πτερύγια απο PVC	ΑΤΗΕ Ν.8542.1.1Α	ΗΛΜ 36	22	ΤΕΜ	15	6,09	91,35	
7	Κανάλι πλαστικό απο PVC επίτοιχο διαστάσεων 80x50mm τύπου Legrand με διαχωριστικό καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν.8737.2		23	μ	3	9,71	29,13	
8	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο πλατιάς επιφάνειας για ΑΜΕΑ εντάσεως 10Α τάσεως 250V	ΑΤΗΕ Ν.8801.1.1	ΗΛΜ 49	24	τμχ	1	16,18	16,18	
9	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής 30mA	ΑΤΗΕ Ν.8916.1.12	ΗΛΜ 55	25	ΤΕΜ	1	53,40	53,40	
10	Αποξήλωση εγκαταστάσεων ύδρευσης-αποχέτευσης, θέρμανσης-κλιματισμού και ηλεκτρικών.	ΑΤΗΕ Ν\8155.3	ΗΛΜ 14	26	ΤΕΜ	1	734,20	734,20	
11	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	27	kg	70	8,71	609,70	
12	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 25 X 25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8737.1.1	ΗΛΜ 41	28	μ	19	3,99	75,81	
13	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	ΗΛΜ 44	29	μ	5	2,53	12,65	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥIFY Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.1	ΗΛΜ 44	30	μ	80	4,26	340,80	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥIFY Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.2	ΗΛΜ 44	31	μ	30	4,64	139,20	
16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	32	ΤΕΜ	10	4,06	40,60	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	33	ΤΕΜ	5	5,84	29,20	
18	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	34	ΤΕΜ	25	9,04	226,00	
19	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 3 σειρών ,36 θέσεων, μεταλλικός ή πλαστικός με πόρτα ,προστασίας IP55.	ΑΤΗΕ \8840.4.11	ΗΛΜ 52	35	ΤΕΜ	1	192,58	192,58	
20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	36	ΤΕΜ	10	8,05	80,50	
Σε μεταφορά								4.017,18	4.673,59

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								4.017,18	4.673,59
21	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	37	TEM	10	10,04	100,40	
22	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	38	TEM	3	11,03	33,09	
23	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας μεγάλου ύρους με πινακίδα κατεύθυνσης ή τις λέξεις "ΕΞΟΔΟΣ" και με ενδεικτικό βέλος.	ΑΤΗΕ Ν\8975	ΗΛΜ 059	39	τεμ.	2	118,22	236,44	
24	Υδραυλική εγκατάσταση - αποχέτευση WC	ΑΤΗΕ Ν8036.2	ΟΙΚ 036.2	40	TEM	3	150,00	450,00	
25	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ορθογωνικό, οροφής, ορατό με δύο λυχνίας 40W	ΗΛΜ 59	ΗΛΜ 59	41	TEM	15	102,19	1.532,85	
26	Ειδική πινακίδα σήμανσης χώρων για ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.01		42	TEM	1	15,00	15,00	
27	Ειδικός μηχανισμός κλειδαριάς για ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.02		43	TEM	1	60,00	60,00	
28	Ειδική χειρολαβή σχήματος Π για ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.03	ΟΙΚ 5533	44	TEM	1	120,00	120,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								6.564,96	6.564,96
4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	45	m2	13,50	33,50	452,25	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	46	m2	52	36,00	1.872,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα ή μετσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	47	m2	50	12,30	615,00	
4	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	48	m2	215	19,70	4.235,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	49	MM	85	4,10	348,50	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								7.523,25	7.523,25
5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	50	kg	900	2,7	2430	
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	51	kg	50	3,1	155	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δορμική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	52	m2	20,24	118	2388,32	
4	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.01	ΟΙΚ 6236	53	m2	5,58	280	1562,4	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	54	m2	2	135	270	
Σε μεταφορά								6.805,72	18.761,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								6.805,72	18.761,80
6	Επενδύσεις δαπέδων με συνθετική ξυλεία κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\52.81.01	ΟΙΚ 5281	55	m2	40	50,00	2.000,00	
7	Εσωτερικά χωρίσματα αιθουσών, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες, μια εκ των πλευρών με πυράντοχες γυψοσανίδες.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.07	ΟΙΚ 7809	56	m2	85	40,10	3.408,50	
8	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.08	ΟΙΚ 7809	57	m2	50	50,00	2.500,00	
9	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΚΤΙΡ 6131	ΟΙΚ 6118	58	kg	29	2,80	81,20	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								14.795,42	14.795,42
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	59	m2	423,67	12,40	5.253,51	
2	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	60	m2	49,25	0,34	16,75	
3	Υπόστρωμα (ασάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	61	m2	413,16	2,25	929,61	
4	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	62	m2	25	13,00	325,00	
5	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	63	m2	65	19,14	1.244,10	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	64	m2	413,16	5,60	2.313,70	
Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								10.082,67	10.082,67
Σε μεταφορά									43.639,89

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						43.639,89
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.855,18
			Άθροισμα						51.495,07
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.724,26
			Άθροισμα						59.219,33
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						772,60
			Άθροισμα						59.991,93
			ΦΠΑ					24,00%	14.398,06
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						74.389,99

Θεσσαλονίκη/...../2018

Οι Συντάξαντες

Χατζηγεωργίου Σάββας
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Χρυσανθοπούλου Άννα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεσσαλονίκη/...../2018

Η προϊσταμένη του τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη/...../2018

Η προϊσταμένη της Δ/σης
Προγραμματισμού, Μελετών και Εκτέλεσης
Έργων

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός