

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.1. ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)									
1	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με αρίθμηση ΕΚΑ 17.01.02, 17.01.03, 17.02.01, (ανάμικτα απόβλητα κατεδαφίσεων)	ΝΑΟΙΚ Ν10.08	ΟΙΚ 1128	1	τόνος	25,00	7,54	188,50	
2	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	2	m2	150,00	2,60	390,00	
3	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν120.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	12,00	4,70	56,40	
4	Καθαίρεση, κοπή κατά μήκος, των μαρμάρινων ποδιών των παραθύρων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	ΝΑΟΙΚ Ν122.10Α.03	ΟΙΚ 2226	4	m	70,00	8,20	574,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	5	m2	100,00	4,50	450,00	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	6	m2	300,00	5,60	1.680,00	
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινίου κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν122.45	ΟΙΚ 2275	7	m2	115,00	16,80	1.932,00	
8	Αποξήλωση, μεταφορά/αποθήκευση, συντήρηση και επανεγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας εγκατεστημένης τοπικής κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type) τοίχου ή δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν122.46	ΟΙΚ 2275	8	TEM	17,00	80,00	1.360,00	
9	Αποξήλωση, μεταφορά, αποθήκευση και επανεγκατάσταση θερμαντικού σώματος panel	ΝΑΟΙΚ Ν122.47	ΟΙΚ 2275	9	TEM	42,00	17,20	722,40	
10	Αποξήλωση με κοπή, μεταφορά, αποθήκευση και επανεγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση μεταλλικού κιγκλιδώματος παραθύρου	ΝΑΟΙΚ Ν122.48	ΟΙΚ 2275	10	TEM	28,00	22,02	616,56	
Σύνολο : 1.1. ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)								7.969,86	7.969,86
Σε μεταφορά									7.969,86

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								7.969,86
	1.2. ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)								
1	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\49.05	ΥΔΡ 6630.1	11	m2	610,00	2,30	1.403,00	
2	Κονίαμα ινοπλισμένο σε δύο στρώσεις, επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών και υαλοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Ν\49.06	ΥΔΡ 6630.1	12	m2	610,00	7,00	4.270,00	
3	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	13	m	75,00	2,60	195,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	14	m2	300,00	14,00	4.200,00	
5	Επιχρίσματα έγχρωμα με ακρυλικό σοβά σε μορφή πάστας με το αστάριωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\71.86	ΟΙΚ 7136	15	m2	610,00	22,00	13.420,00	
6	Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης επάνω στην προυπάρχουσα εξωτερική τοιχοποιία	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30Α	ΟΙΚ 7735	16	m2	610,00	2,00	1.220,00	
	Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)							24.708,00	24.708,00
	1.3. ΟΜΑΔΑ Γ' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)								
1	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : Ενδ.τύπος: wilo Yonos pico 30/ 1-8)	ΑΤΗ Ν\8605.4	ΗΛΜ 61	17	τεμ.	1,00	369,20	369,20	
2	Κυκλοφορητής inverter (Ενδ.τύπος : Ενδ.τύπος: wilo Yonos pico 25/ 1-8)	ΑΤΗ Ν\8605.3Α	ΗΛΜ 61	18	τεμ.	2,00	369,20	738,40	
3	Αντλία υψηλής αποδοτικότητας ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη, Ενδ.τύπος: Yonos MAXO 30/0,5-12	ΑΤΗ Ν\8605.6	ΗΛΜ 61	19	τεμ.	1,00	1.229,02	1.229,02	
4	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 9mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	ΑΤΗ Ν\8689.2	ΗΛΜ 40	20	m	50,00	6,15	307,50	
5	Μονωτικός σωλήνας εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ διαφόρων διαμέτρων, πάχους 13 mm, για θερμική μόνωση σωλήνων	ΑΤΗ Ν\8689.2Α	ΗΛΜ 40	21	m	30,00	11,46	343,80	
6	Boiler λεβητοστασίου 1000 lt ,με δύο εναλλάκτες θερμότητας	ΑΤΗ Θ\8260.1	ΗΛΜ 24	22	ΤΕΜ	1,00	1.351,78	1.351,78	
7	Αποξηλώσεις παλαιού λέβητα και αποκατάσταση του χώρου λεβητοστασίου	ΑΤΗ Ν\1000.1Δ	ΗΛΜ 27	23	τεμ.	1,00	734,20	734,20	
8	Ανελκυστήρας προσώπων, υδραυλικός, 8 ατόμων (600KG), δύο στάσεων	ΑΤΗ Ν\9000.2	ΗΛΜ 63	24	ΤΕΜ	1,00	19.549,72	19.549,72	
9	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικών σωμάτων, ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ Ν\8629.1	ΗΛΜ 32	25	τεμ.	15,00	115,42	1.731,30	
10	Φωτιστικό σώμα τύπου LED Panel με ορθογωνικές διαστάσεις, μέγιστης ισχύος 40W	ΑΤΗ Ν\8974.1.9	ΗΛΜ 59	26	τεμ.	86,00	79,56	6.842,16	
	Σε μεταφορά							33.197,08	32.677,86

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								33.197,08	32.677,86
11	Λέβητας χυτοσιδηρός συμπίκνωσης πετρελαίου ή φυσικού αερίου με ανοξείδωτο εναλλάκτη - ονομαστικής ισχύος 120 KW πλήρης με καυστήρα και με πίνακα αντιστάθμισης.	ΑΤΗΕ Ν\8451.5	Η\ΛΜ 12	27	ΤΕΜ	1,00	16.175,24	16.175,24	
12	Φωτιστικό σώμα τύπου LED Panel κυκλικής μορφής, μέγιστης ισχύος 24W	ΑΤΗΕ Ν\8974.1.10	Η\ΛΜ 59	28	τεμ.	23,00	46,92	1.079,16	
13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑ LED SMD 100W	ΑΤΗΕ Ν\8974.1.11	Η\ΛΜ 59	29	τεμ.	20,00	105,06	2.101,20	
14	Γραμμικό φωτιστικό σώμα LED στεγανό μέγιστης ισχύος 15W	ΑΤΗΕ Ν\8974.2.3	Η\ΛΜ 59	30	τεμ.	14,00	69,36	971,04	
Σύνολο : 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)								53.523,72	53.523,72
1.4. ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)									
1	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	31	m2	35,00	67,50	2.362,50	
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 40 cm για το δώμα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.02Α	ΟΙΚ 7311	32	m2	300,00	10,00	3.000,00	
3	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	33	ΜΜ	70,00	2,80	196,00	
4	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους το ελάχιστο 40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.21.04	ΟΙΚ 7526	34	m2	75,00	60,00	4.500,00	
5	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	35	m2	30,00	84,00	2.520,00	
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλής επικολλήσεως ενεργειακοί συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	36	m2	110,00	68,00	7.480,00	
7	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	37	m2	730,00	2,80	2.044,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	38	m2	50,00	6,70	335,00	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί παλαιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55	ΟΙΚ 7755	39	m2	100,00	7,20	720,00	
10	Χρωματισμοί επί παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5-15%	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	40	m2	1.300,00	8,00	10.400,00	
11	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	41	m2	70,00	15,50	1.085,00	
Σε μεταφορά								34.642,50	86.201,58

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								34.642,50	86.201,58
12	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	42	m2	110,00	25,90	2.849,00	
13	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο σύνθετες	ΑΤΗΕ 8052.2	ΗΛΜ 2	43	kg	40,00	18,00	720,00	
Σύνολο : 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)								38.211,50	38.211,50
1.5. ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	44	m2	300,00	5,60	1.680,00	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	45	kg	230,00	2,80	644,00	
3	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6501	46	m2	115,00	250,00	28.750,00	
Σύνολο : 1.5. ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)								31.074,00	31.074,00
1.6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)									
1	Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος ή σοβάδων με υψηλών αντοχών ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Ν\71.21	ΟΙΚ 7121	47	m2	50,00	17,00	850,00	
2	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	48	kg	1.350,00	5,60	7.560,00	
3	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης τεχνολογίας ΜΤC οπλισμένη με υαλοπίλημα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.13	ΟΙΚ 7936	49	m2	720,00	26,90	19.368,00	
4	Σφράγιση των στηθαίων του δώματος κατά μήκος της επαφής τους με την πλάκα του δώματος και των ρηγματώσεων της πλάκας του δώματος, με πολυουρεθανικό σφραγιστικό τύπου Sikaflex Pro 3	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38	ΟΙΚ 7936	50	m	240,00	2,76	662,40	
5	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.3	ΟΙΚ 7934	51	m2	310,00	15,00	4.650,00	
6	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1Α	ΟΙΚ 7934	52	m2	580,00	18,30	10.614,00	
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.2Α	ΟΙΚ 7934	53	m2	35,00	6,60	231,00	
8	Αποστάτες για την έδραση πλακών πεζοδρομίου με ύψος ελάχιστο 2,5 εκατοστά.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14Α	ΟΙΚ 7936	54	TEM	950,00	0,80	760,00	
9	Πλαστικοί εξαεριστήρες μονώσεων στο δώμα για εκτόνωση εγκλωβισμένων υδρατμών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14Β	ΟΙΚ 7936	55	TEM	20,00	7,00	140,00	
10	Μεμβράνη διαχείρισης ομβρίων υδάτων για αντεστραμμένα δώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14Γ	ΟΙΚ 7936	56	m2	300,00	2,30	690,00	
Σε μεταφορά								45.525,40	155.487,08

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							45.525,40	155.487,08
11	Επάλειψη της πολυουρεθανικής μεμβράνης στεγανοποίησης με αλειφατικό βερνίκι τύπου Hyperdesmo ADY-E για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14Δ	ΟΙΚ 7936	57	m2	410,00	2,30	943,00	
	Σύνολο : 1.6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)							46.468,40	46.468,40
	Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								201.955,48
	Άθροισμα								201.955,48
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	36.351,99
	Άθροισμα								238.307,47
	Απρόβλεπτα							15,00%	35.746,12
	Άθροισμα								274.053,59
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								139,96
	Άθροισμα								274.193,55
	ΦΠΑ							24,00%	65.806,45
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								340.000,00

Δράμα 28/09/2020
Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δράμα 28/09/2020
Η Προισταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δράμα 28/09/2020
Ο Προιστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Εργων

Εφραιμίδης Αναστάσιος
Πολιτικός Μηχανικός

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός

Χριστοφορίδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός