

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]
<b>1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)</b>									
1	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με αρίθμηση ΕΚΑ 17.01.02, 17.01.03, 17.02.01, (ανάμικτα απόβλητα κατεδαφίσεων)	ΝΑΟΙΚ Ν\10.08	ΟΙΚ 1128	1	τόνος	2,00	7,54	15,08	
2	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ ρεύματος ΑΕΚΚ 17.09.04-4, Απόβλητα ανακαίνισεων.	ΝΑΟΙΚ Ν\10.12	ΟΙΚ 1128	2	τόνος	35,00	29,55	1.034,25	
3	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	3	m2	1.550,00	2,60	4.030,00	
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	55,00	3,65	200,75	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	5	m2	70,00	4,50	315,00	
6	Καθαίρεση, κοπή κατά μήκος, των μαρμάρινων ποδιών των παραθύρων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.10Α.03	ΟΙΚ 2226	6	m	570,00	8,20	4.674,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	7	m2	150,00	5,60	840,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινίου κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45	ΟΙΚ 2275	8	m2	500,00	15,00	7.500,00	
9	Αποξήλωση, μεταφορά/αποθήκευση, συντήρηση και επανεγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας εγκατεστημένης τοπικής κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type) τοίχου ή δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.46	ΟΙΚ 2275	9	TEM	75,00	80,00	6.000,00	
10	Αποξήλωση υπάρχουσας ασφαλτικής μεμβράνης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.60	ΟΙΚ 2236	10	m2	1.550,00	4,20	6.510,00	
11	Αποξήλωση υδροροής, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.67	ΟΙΚ 2275	11	m	130,00	1,93	250,90	
12	Αποξήλωση με κοπή, μεταφορά, αποθήκευση και επανεγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση μεταλλικού κιγκλιδώματος παραθύρου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.48	ΟΙΚ 2275	12	TEM	15,00	22,02	330,30	
<b>Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Α' (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ)</b>								<b>31.700,28</b>	<b>31.700,28</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>31.700,28</b>

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								31.700,28
	<b>2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)</b>								
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά για την τοποθέτηση και στερέωση του Θερμομονωτικού (βύσματα, ινοπλισμένο κονίαμα, υαλόπλεγμα κ.λ.π.)	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03	ΟΙΚ 2303	13	m2	2.600,00	5,00	13.000,00	
2	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\49.05	ΥΔΡ 6630.1	14	m2	2.050,00	2,30	4.715,00	
3	Κονίαμα ινοπλισμένο σε δύο στρώσεις, επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών και υαλοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Ν\49.06	ΥΔΡ 6630.1	15	m2	2.050,00	7,00	14.350,00	
4	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΝΑΟΙΚ 61.17	ΟΙΚ 6117	16	m	2.650,00	6,70	17.755,00	
5	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	17	m	30,00	2,60	78,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	18	m2	80,00	14,00	1.120,00	
7	Επιχρίσματα έγχρωμα με ακρυλικό σοβά σε μορφή πάστας με το αστάριωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\71.86	ΟΙΚ 7136	19	m2	2.050,00	22,00	45.100,00	
8	Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης επάνω στην προϋπάρχουσα εξωτερική τοιχοποιία	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30Α	ΟΙΚ 7735	20	m2	2.050,00	2,00	4.100,00	
	<b>Σύνολο : 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Β' (ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)</b>							<b>100.218,00</b>	<b>100.218,00</b>
	<b>3. 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Γ' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Φωτιστικό σώμα τύπου LED Panel με ορθογωνικές διαστάσεις 600 x 600 mm περίπου, μέγιστης ισχύος 36W	ΑΤΗΕ Ν\8974.1.5B	Η/Μ 59	21	τεμ.	456,00	96,08	43.812,48	
2	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για γραμμική τοποθέτηση, μήκους έως 1.60m (μέγιστο), στεγανό IP44, μέγιστης ισχύος 44W	ΑΤΗΕ Ν\8974.1.7B	Η/Μ 59	22	τεμ.	127,00	110,36	14.015,72	
3	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή επίτοιχο, στεγανό IP44, ισχύος έως 15W	ΑΤΗΕ Ν\8974.2.3B	Η/Μ 59	23	τεμ.	71,00	62,42	4.431,82	
4	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED 150 W, εξωτερικού χώρου, λεπτού επίπεδου σχήματος	ΑΤΗΕ Ν\8990.1.AB	Η/Μ 103	24	ΤΕΜ	10,00	138,36	1.383,60	
5	Φωτιστικό σώμα, προβολέας LED 100 W, εξωτερικού χώρου, λεπτού επίπεδου σχήματος	ΑΤΗΕ Ν\8990.1.BB	Η/Μ 103	25	ΤΕΜ	2,00	98,36	196,72	
6	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικών σωμάτων, ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8629.1B	Η/Μ 32	26	τεμ.	95,00	115,42	10.964,90	
7	Συντήρηση – επισκευή αλεξικέραυνου ιονισμού ακτίνας προστασίας R=100m	ΑΤΗΕ Ν\9280	Η/Μ 63	27	κατ αποκ οπή	1,00	8.309,20	8.309,20	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>83.114,44</b>	<b>131.918,28</b>

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							83.114,44	131.918,28
8	Αποξήλωση, αντικατάσταση και επανατοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων εντός σωλήνων στην πρόσοψη και στην ταράτσα του ισογείου μετά την κατασκευή της μόνωσης και της υδρομόνωσης.	ΑΤΗΕ Ν\1000.BB	Η/Μ 27	28	κατ αποκ οπή	1,00	2.850,00	2.850,00	
	<b>Σύνολο : 3. 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Γ΄ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							<b>85.964,44</b>	<b>85.964,44</b>
	<b>4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)</b>								
1	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	29	m2	115,00	67,50	7.762,50	
2	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	30	MM	560,00	2,80	1.568,00	
3	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους το ελάχιστο 40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.21.04	ΟΙΚ 7526	31	m2	110,00	36,00	3.960,00	
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.04	ΟΙΚ 7534	32	m2	160,00	85,00	13.600,00	
5	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	33	m2	475,00	68,00	32.300,00	
6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	34	m2	100,00	3,90	390,00	
7	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου, μετά από ειδική επεξεργασία, παλαιών επιφανειών σκυροδέματος η παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30	ΟΙΚ 7735	35	m2	100,00	5,30	530,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί παλαιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55	ΟΙΚ 7755	36	m2	270,00	7,20	1.944,00	
9	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	37	m2	100,00	8,00	800,00	
	<b>Σύνολο : 4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Δ' (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ)</b>							<b>62.854,50</b>	<b>62.854,50</b>
	<b>5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)</b>								
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	38	kg	1.350,00	2,70	3.645,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	39	kg	100,00	2,80	280,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>3.925,00</b>	<b>280.737,22</b>

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							3.925,00	280.737,22
3	Κατασκευή δαπέδου ράμπας ΑΜΕΑ, με ανάγλυφα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας "κριθαράκι" πάχους 5 χιλιοστών	ΝΑΟΙΚ Ν\61.24	ΟΙΚ 6104	40	m2	42,00	125,00	5.250,00	
4	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγησης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	41	kg	1.750,00	3,40	5.950,00	
5	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6501	42	m2	500,00	250,00	125.000,00	
6	Επικάλυψη κελύφους περιμετρικά του κτιρίου στην στάθμη του δώματος με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, ελάχιστου πλάτους 30 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\72.44.01	ΟΙΚ 7244	43	MM	310,00	20,20	6.262,00	
7	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	44	m2	540,00	25,90	13.986,00	
8	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	Η\Μ 1	45	kg	520,00	14,35	7.462,00	
9	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες	ΑΤΗΕ 8052.2	Η\Μ 2	46	kg	50,00	18,00	900,00	
<b>Σύνολο : 5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ Ε' (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ)</b>								<b>168.735,00</b>	<b>168.735,00</b>
<b>6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)</b>									
1	Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος ή σοβάδων με υψηλών αντοχών ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Ν\71.21	ΟΙΚ 7121	47	m2	100,00	17,00	1.700,00	
2	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	48	kg	1.550,00	5,60	8.680,00	
3	Στεγανοποίηση δώματος με σύστημα χυτής ελαστικής μεμβράνης, πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού τύπου Hyperdesmo LV, συμπεριλαμβανομένων του ασταρώματος, της σφράγισης των ρηγματώσεων - περιμέτρων του δώματος και την προστατευτική βαφή της μεμβράνης.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.13Α	ΟΙΚ 7936	49	m2	1.550,00	30,00	46.500,00	
4	Επάλειψη της πολυουρεθανικής μεμβράνης στεγανοποίησης με αλειφατικό βερνίκι τύπου Hyperdesmo ADY-E για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14Δ	ΟΙΚ 7936	50	m2	1.550,00	2,30	3.565,00	
5	Σφράγιση ρηγματώσεων με πολυουρεθανικό σφραγιστικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38	ΟΙΚ 7936	51	m2	110,00	10,30	1.133,00	
6	Σύστημα στεγανοποίησης διαστολικών και κατασκευαστικών αρμών με χρήση ταινίας τύπου Sikadur Combiflex SG πλάτους 30 cm και πάχους 1mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.35	ΟΙΚ 7935	52	m	72,00	18,86	1.357,92	
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1Α	ΟΙΚ 7934	53	m2	2.050,00	18,30	37.515,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>100.450,92</b>	<b>449.472,22</b>

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							100.450,92	449.472,22
8	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm, με τα βύσματα στερέωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.2Α	ΟΙΚ 7934	54	m2	660,00	6,60	4.356,00	
	<b>Σύνολο : 6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ &amp; ΟΜΑΔΑ ΣΤ' (ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ)</b>							<b>104.806,92</b>	<b>104.806,92</b>
	<b>Άθροισμα</b>								<b>554.279,14</b>
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	99.770,25
	<b>Άθροισμα</b>								<b>654.049,39</b>
	Απρόβλεπτα							15,00%	98.107,41
	<b>Άθροισμα</b>								<b>752.156,80</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								13.972,23
	<b>Άθροισμα</b>								<b>766.129,03</b>
	ΦΠΑ							24,00%	183.870,97
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>950.000,00</b>

Δράμα 25-5-2022

Οι μελετητές

Εφραιμίδης Αναστάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Χριστοφορίδης Γεώργιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Δράμα 25-5-2022

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Δομών Περιβάλλοντος

Κεφαλίδου Ανδρονίκη  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Δράμα 25-5-2022

Ο Προϊστάμενος  
της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος  
Τοπογράφος Μηχανικός