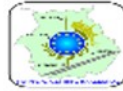




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

**ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 230.000,00 € (με ΦΠΑ)**

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023**



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
<b>«Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων</b>						
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις</b>						
1	Μεταφορά με αυτοκίνητο διαμέσου οδών καλής βατότητας οποιουδήποτε υλικού	ΝΑΟΙΚ N\10.07.0 1		1	ton. km	93,00
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ2252	2	m2	50,00
3	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ2275	3	m2	142,00
4	Καθαίρεση μαρμαροποδιών παραθύρων μετά των κονιαμάτων στερέωσης	ΝΑΟΙΚ N\22.21		4	m2	26,00
5	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ2303	5	m2	1.150,00
6	Επενδύσεις πρόσοψης ικρνωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ2314.1	6	m2	1.150,00
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά για εργασίες οροφών	ΝΑΟΙΚ N\23.03.0 1	ΟΙΚ2303	7	m2	240,00
8	Έκπλυση και καθαρισμός οποιαδήποτε επιφανείας με χρήση πιεστικού συγκροτήματος νερού υψηλής πίεσης	ΝΑΟΙΚ N\77.15	ΟΙΚ7735	8	m2	400,00
9	Απόξεση και αφαίρεση παλαιών χρωματισμών οποιουδήποτε τύπου από επιφάνειες επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ N\77.92. 1	ΟΙΚ7744	9	m2	620,00
<b>Σύνολο Ομάδας Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις</b>						
<b>Ομάδα Β: Επενδύσεις-Επιστρώσεις</b>						
10	Επισκευή επιχρισμάτων με τσιμεντοκονιάματα	ΝΑΟΙΚ N\71.21	ΟΙΚ7121	10	m2	50,00
11	Ποδιές παραθύρων ή επεκτάσεις ποδιών από μάρμαρο σκληρού λευκού με λίγα νερά, προέλευσης Τρανοβάλτου Κοζάνης, πάχους 3cm	ΝΑΟΙΚ N\75.31.0 2	ΟΙΚ7532	11	m2	37,00
12	Εξωτερική θερμομόνωση τοιχοποιιών με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10εκ	ΝΑΟΙΚ N\79.47.0 2	ΟΙΚ7934	12	m2	740,00
13	Θερμομόνωση πλακών επικαλύψεων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10 εκ	ΝΑΟΙΚ N\79.47.2 1	ΟΙΚ7934	13	m2	293,00
<b>Σύνολο Ομάδας Β: Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>						
<b>Ομάδα Γ: Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες</b>						
14	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση τοπικής αντλίας θερμότητας αέρα αέρα	ΑΤΗΕ N\8552.3.11.		14	TEM	9,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

	διαιρούμενου τύπου (split)	11
1 5	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση κεντρικής αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν\ 8552.3.11. 12

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μο.ν. Μετ.ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
16	Μετατροπή φωτιστικού σώματος φθορισμού, τεσσάρων λαμπτήρων σχήματος T8 μήκους 60εκ., σε φωτιστικό σώμα LED με λαμπτήρες 60 εκ. ισχύος 8W και απόδοσης 900lm	ΑΤΗΕ N\ 8972.01.03		16	ΤΕΜ	73,00	25,04	1.827,92	
17	Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως, τύπου E14 ή E27, με νέους τύπου LED, φωτεινότητας 400 έως 900lm	ΑΤΗΕ N\ 8982.01.01	ΗΛΜ60	17	ΤΕΜ	16,00	3,18	50,88	
18	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, μέγιστης ισχύος 40W, διαμέτρου D=22,5 cm ή διαστάσεων 22,5X 22,5cm	ΑΤΗΕ N\ 8982.02.02	ΗΛΜ60	18	ΤΕΜ	45,00	60,34	2.715,30	
19	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής τύπου LED μέγιστης ισχύος 8W φωτεινότητας μεγαλύτερης των 600lm	ΑΤΗΕ N\ 8982.03.02	ΗΛΜ60	19	ΤΕΜ	43,00	25,34	1.089,62	
20	Καθαίρεση φωτιστικών σωμάτων παντός τύπου, επιτοίχιων ή οροφής, χωνευτών ή εξωτερικών	ΑΤΗΕ N\ 9411.01.01		20	ΤΕΜ	88,00	4,97	437,36	
<b>Σύνολο Ομάδας Γ: Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες</b>									<b>8.038,08</b>
<b>Ομάδα Δ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>									
21	Υαλοστάσια αλουμινίου λευκού ή καφέ χρώματος, μονόφυλλα ή δίφυλλα, ανοιγόμενα / ανακλινόμενα, θερμοδιακοπτόμενου πλαισίου	ΝΑΟΙΚ N\ 65.17.01		21	m2	85,60	280,00	23.968,00	
22	Υαλοστάσια αλουμινίου λευκού ή καφέ χρώματος, σύνθετου σχήματος με καμπύλο ανώφλι, με σταθερά τμήματα και ανοιγόμενα / ανακλινόμενα φύλλα, θερμοδιακοπτόμενου πλαισίου	ΝΑΟΙΚ N\ 65.17.06		22	m2	47,00	380,00	17.860,00	
23	Υαλόθυρες αλουμινίου λευκού ή καφέ χρώματος, μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες / ανακλινόμενες, θερμοδιακοπτόμενου πλαισίου	ΝΑΟΙΚ N\ 65.28.01	ΟΙΚ6504	23	m2	9,50	250,00	2.375,00	
24	Διπλοί θερμομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, 4-16-4mm	ΝΑΟΙΚ N\ 76.27.01		24	m2	115,00	100,00	11.500,00	
<b>Σύνολο Ομάδας Δ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								<b>55.703,00</b>	<b>55.703,00</b>
<b>Ομάδα Ε: Λοιπά τελειώματα</b>									
25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ5	25	m	16,00	55,27	884,32	
26	Υδρορορή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ1	26	kg	140,00	15,25	2.135,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

2 7	Καθαίρεση μεταλλικών ή πλαστικών υδρορροών	ΝΑΟΙΚ Ν\  22.56.1 2	ΟΙΚ6102	27	μμ	140,00	2,00	280,00	
<b>Σύνολο Ομάδα Ε:Λοιπάτελειώματα</b>								<b>3.299,32</b>	<b>3.299,32</b>
<b>Σύνολο «Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων</b>									<b>131.266,05</b>
								<b>Σε μεταφορά</b>	<b>131.266,05</b>

Α Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μο ν. Μετ ρ.	Ποσότη τ α	Τιμή Μονάδ ας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Άθροισμα</b>									<b>131.266,05</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	23.627,89
<b>Άθροισμα</b>									<b>154.893,94</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	23.234,09
<b>Άθροισμα</b>									<b>178.128,03</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									4.020,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>182.148,03</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									723,60
<b>Άθροισμα</b>									<b>182.871,63</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.612,24
<b>Άθροισμα</b>									<b>185.483,87</b>
ΦΠΑ								24,00%	44.516,13
<b>ΓΕΝΙΚΟΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>230.000,00</b>

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ω.Ε.Μ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.-Π.Ε.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΣΤΡΕΖΟΥ ΖΩΗ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΚΑΣΚΙΤΣΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΤΣΑΚΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ