

ΕΡΓΟ: ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 2ου ΕΠΑ.Λ. ΡΟΔΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΔΙΑΚΟΛΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

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. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1.01	ton	32,00	13,50	432,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.02	ton	70,00	1,65	115,50	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1.03	tonx1 0m	210,00	2,00	420,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.04	ton.k m	2.040,00	0,35	714,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.05	m2	845,00	16,80	14.196,00	
6	Αποξήλωση, ανακαίνιση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.01	ΟΙΚ 2275	1.06	m2	420,00	15,00	6.300,00	
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.07	m2	2.400,00	5,60	13.440,00	
8	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.08	m2	2.400,00	0,65	1.560,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.09	m2	580,00	5,60	3.248,00	
10	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	1.10	m2	290,00	53,60	15.544,00	
11	Αποξήλωση, ανακαίνιση και επανατοποθέτηση μεταλλικού στεγάστρου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.02	ΟΙΚ 2275	1.11	τεμ.	2,00	500,00	1.000,00	
Σύνολο : 1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								56.969,50	56.969,50
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Πόρτα εισόδου αλουμινίου μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη, ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής με $U_f=1,50-2,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.02	ΟΙΚ 6502	2.01	m2	185,00	245,00	45.325,00	
2	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες με θερμοδιακοπή $U_f \leq 2,90-4,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, με ή χωρίς σταθερό φύλλο, με ή χωρίς φεγγίτη (U_f με υαλοπίνακα $\leq 1,50-2,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	ΝΑΟΙΚ Ν\65.13.02	ΟΙΚ 6513	2.02	m2	93,00	200,00	18.600,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα συρόμενα με σύστημα θερμοδιακοπής με $U_f \leq 2,90 - 4,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, μη χωνευτά (U_f με υαλοπίνακα $\leq 1,50-2,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	ΝΑΟΙΚ Ν\65.19.1	ΟΙΚ 6530	2.03	m2	513,00	230,00	117.990,00	
Σε μεταφορά								181.915,00	56.969,50

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							181.915,00	56.969,50
4	Ενεργειακοί διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, με $U_g \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	2.04	m2	712,00	44,00	31.328,00	
	Σύνολο : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							213.243,00	213.243,00
	3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	3.01	m2	72,00	13,50	972,00	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	3.02	kg	220,00	2,80	616,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	3.03	m2	580,00	8,40	4.872,00	
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.01	ΟΙΚ 7531	3.04	m2	156,00	95,00	14.820,00	
5	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ακρυλικού χρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.1	ΟΙΚ 7791	3.05	m2	1.260,00	6,00	7.560,00	
6	Στεγανοποίηση - αποκατάσταση υγρομόνωσης ταράτσας με ελαστομερές υγρομονωτικό υλικό ενός συστατικού 100% πολυουρεθανικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.Λ	ΟΙΚ 7912	3.06	m2	2.745,00	12,00	32.940,00	
7	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	3.07	MM	193,00	11,20	2.161,60	
8	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	3.08	MM	103,00	20,20	2.080,60	
9	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	3.09	MM	91,00	15,70	1.428,70	
10	Πλήρες Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης πάχους μονωτικού 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.12	ΟΙΚ 7934	3.10	m2	2.900,00	37,00	107.300,00	
11	Θερμομόνωση με σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο δωματίων πάχους 60-70 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.49	ΟΙΚ 7934	3.11	m2	2.490,00	27,00	67.230,00	
12	Προστατευτικό κάλυμμα υδροροής (κουκουνάρα) από γαλβανισμένο ασάλι οποιασδήποτε διαμέτρου	ΑΤΗΕ Ν\80.62.1.1	ΥΔΡ 6361	3.12	TEM	27,00	10,00	270,00	
	Σύνολο : 3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							242.250,90	242.250,90
	4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Προβολέας τύπου led ισχύος έως 150W	ΑΤΗΕ Ν\9375.8.1.6	ΗΛΜ 103	4.01	TEM	4,00	128,36	513,44	
	Σε μεταφορά							513,44	512.463,40

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							513,44	512.463,40
2	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα, τύπου LED, πεζοδρομίου, πεζόδρομου, πλατείας ή πάρκου, ασύμμετρης δέσμης φωτός, πλήρους αποκοπής, φωτεινής ροής ≥ 11.000 lumen.	ΑΤΗΕ Ν\9367.29.2	ΗΛΜ 103	4.02	ΤΕΜ	3,00	138,36	415,08	
3	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τύπου LED, 60x60cm, ορατό, ≤35W , φυσικού λευκού φωτός (4000K)	ΑΤΗΕ Ν\8974.11.7	ΗΛΜ 59	4.03	ΤΕΜ	60,00	183,80	11.028,00	
4	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό τύπου LED, μήκους εως 1500mm ισχυος ≤50W , φυσικού λευκού φωτός (4000K)	ΑΤΗΕ Ν\8974.11.6	ΗΛΜ 59	4.04	ΤΕΜ	405,00	151,77	61.466,85	
	Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							73.423,37	73.423,37
Αθροισμα									585.886,77
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	105.459,62
Αθροισμα									691.346,39
Απρόβλεπτα								15,00%	103.701,96
Αθροισμα									795.048,35
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									3.500,00
Αθροισμα									798.548,35
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									630,00
Αθροισμα									799.178,35
Πρόβλεψη αναθεώρησης									7.273,26
Αθροισμα									806.451,61
ΦΠΑ								24,00%	193.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.000.000,00

ΡΟΔΟΣ 17/04/2024
Οι μελετητές

ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΔΙΑΚΟΛΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΡΟΔΟΣ/04/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων & Υποδομών

ΜΠΕΚΙΑΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ