

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

e-ΕΦΚΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ

ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**"ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΤΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ e-ΕΦΚΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 16"**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρ. Τιμολ.	Αρ. Αρθρου	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο (€)	Σύνολο ομάδας εργασιών (€)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ
	(1)			(2)	(3)	(4)	(5)=(3)*(4)		
	I. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	ΟΜΑΔΑ Α:Καθαίρεσεις-Τσιμεντοκονία								
1.1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	A.T. 1	N 22.15	m*cm	10,00	17,00	170,00		ΟΙΚ-2226
1.2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.T. 2	22.04	m3	10,00	15,70	157,00		ΟΙΚ-2222
1.3	Αποκομιδή και μεταφορά υλικών καθαίρεσεων	A.T. 3	N 10.02	κατ' αποκοπή	1,00	360,00	360,00		48% ΟΙΚ-1127 34% ΟΙΚ-1136 18% ΟΙΚ-1103
1.4	Εργασία εκτράχυνσης (πικούνισμα) δαπέδου μωσαϊκού Β Υπογείου	A.T. 4	ΟΙΚ Ν\1001.1	m2	50,00	2,43	121,50		ΟΙΚ 2236
1.5	Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 5cm	A.T. 5	ΟΙΚ Ν\7335.ΣΧΕΤ	m2	50,00	35,57	1.778,50		ΟΙΚ 7335
1.6	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	A.T. 6	ΝΑΟΙΚ 79.24	kg	10,00	9,00	90,00		ΟΙΚ 7923
1.7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους, οποιουδήποτε πάχους και διαστάσεων	A.T. 7	ΝΑΟΙΚ Ν\46.20.01	m2	10,00	35,00	350,00		ΟΙΚ 4713
1.8	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά	A.T. 8	71.21	m2	20,00	13,50	270,00		ΟΙΚ-7121
1.9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	A.T. 9	77.81.01	m2	20,00	13,50	270,00		ΟΙΚ-7786.1
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							3.567,00	
	II. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2	ΟΜΑΔΑ Β: Η/Μ Εργασίες								

2.1	Αποξήλωση εξοπλισμού ψυκτικού συγκροτήματος, λεβήτων και fan-coils, απομάκρυνση και ανακύκλωση τους.	A.T. 10	NHM1	κατ' αποκοπή	1,00	10.000,00	10.000,00		ΗΛΜ 37 70% ΗΛΜ 27 30%
2.2	Προμήθεια, αποσυναρμολόγηση, ειδική μεταφορά, συναρμολόγηση στο μηχανοστάσιο και εγκατάσταση νέου ψυκτικού συγκροτήματος 450KW	A.T. 11	NHM2	τεμ.	1,00	124.000,00	124.000,00		ΗΛΜ 37
2.3	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου λέβητα και καύστηρα	A.T. 12	NHM3	τεμ.	2,00	13.000,00	26.000,00		ΗΛΜ 27
2.4	Υδραυλική σύνδεση νέου Ψύκτη και λεβήτων,και συντήρηση σωληνώσεων μηχανοστασίου	A.T. 13	NHM4	τεμ.	1,00	18.000,00	18.000,00		ΗΛΜ 5
2.5	Κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος Q:80 m3/h – m.Υ.Σ:13.8, 5,5kw.	A.T. 14	NHM5	τεμ.	1,00	4.400,00	4.400,00		ΗΛΜ 21
2.6	Κυκλοφορητής Inverter δευτερεύοντος κυκλώματος-καταναλώσεων, Q:20m3/h ,H:13.4m, 2,2kw.	A.T. 15	NHM6	τεμ.	4,00	5.300,00	21.200,00		ΗΛΜ 21
2.7	Κυκλοφορητής πύργου ψύξης Q:95 m3/h – H:37m.	A.T. 16	NHM7	τεμ.	1,00	5.600,00	5.600,00		ΗΛΜ 21
2.8	Πεδίο ψύκτη και αυτοματισμών,ιστάμενου τύπου,διαστάσεων (ΠΧΥΧΒ) 160x40X220 cm, με δύο μεταλλικές θύρες, με τα των οργάνων του, πλήρης.	A.T. 17	NHM8	τεμ.	1,00	19.000,00	19.000,00		ΗΛΜ 52
2.9	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3 X 120 + 70 mm2	A.T. 18	NHM9	m	50,00	110,00	5.500,00		ΗΛΜ 47
2.10	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διπολικό, διατομής 2 X 1,5 mm2	A.T. 19	NHM10	m	500,00	3,50	1.750,00		ΗΛΜ 46
2.11	Σχάρα καλωδίων από διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 200 mm, ύψους πλευρών 60 mm και πάχους 0,8 mm	A.T. 20	NHM11	m	18,00	29,00	522,00		ΗΛΜ 34
2.12	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), πενταπολικό, διατομής 5X2,5 mm2	A.T. 21	NHM12	m	100,00	7,55	755,00		ΗΛΜ 47
2.13	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), πενταπολικό, διατομής 5X1,5 mm2	A.T. 22	NHM13	m	100,00	6,90	690,00		ΗΛΜ 47
2.14	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), τριπολικό, διατομής 3X1,5 mm2	A.T. 23	NHM14	m	100,00	5,50	550,00		ΗΛΜ 47
2.15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 70mm2	A.T. 24	NHM15	m	5,00	34,00	170,00		ΗΛΜ 45
2.16	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος BMS	A.T. 25	NHM16	κατ' αποκοπή	1,00	9.000,00	9.000,00		ΗΛΜ-62
2.17	Δημιουργία 2 θέσεων εργασίας για απομακρυσμένο έλεγχο του συστήματος BMS και των εγκαταστάσεων HVAC	A.T. 26	NHM17	κατ' αποκοπή	1,00	3.900,00	3.900,00		ΗΛΜ-62

2.18	Συντήρηση πύργου ψύξης	A.T. 27	NHM18	κατ' αποκοπή	1,00	2.200,00	2.200,00		ΗΛΜ-33
2.19	Τοπική κλιματιστική μονάδας ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου παροχής 442 m ³ /h, απόδοσης 2,87kW σε ψύξη και 3,65kW σε θέρμανση	A.T. 28	NHM19	τεμ.	66,00	750,00	49.500,00		ΗΛΜ-32
2.20	Τοπική κλιματιστική μονάδας ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου παροχής 785 m ³ /h, απόδοσης 4,42kW σε ψύξη και 6,29 kW σε θέρμανση	A.T. 29	NHM20	τεμ.	122,00	840,00	102.480,00		ΗΛΜ-32
2.21	Συμβόλαιο συντήρησης του νέου ψυκτικού συγκροτήματος και λεβήτων διετούς διάρκειας	A.T. 30	NHM21	κατ' αποκοπή	1,00	5.000,00	5.000,00		ΗΛΜ-62
2.22	Σχέδια as built, τεχνικά εγχειρίδια, τεχνική έκθεση - δήλωση ηλεκτρολόγου και εκπαίδευση προσωπικού	A.T. 31	NHM22	κατ' αποκοπή	1,00	2.800,00	2.800,00		ΗΛΜ-62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								413.017,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								416.584,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ:				416.584,00	
				Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%				74.985,12	
				ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε.:				491.569,12	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				73.735,37	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				565.304,49	
				ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				20.000,00	
				ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%				3.600,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ				23.600,00	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				588.904,49	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				11.095,51	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:				600.000,00	
				ΦΠΑ 24%				144.000,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ				744.000,00	

ΑΘΗΝΑ 25-05-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΜΠΙΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΕΜΠ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.

ΜΠΟΥΛΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ