

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ. ΑΝΑΘ.	A.T.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	44	M2	80	16,80	1.344,00
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 6502	45	M2	40	175,00	7.000,00
3	Υαλοστάσια αλουμινίου θερμοδιακοπτώμενα, μετά των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6524	46	M2	60	382,00	22.920,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚ						31.264,00
	Η/Μ						
4	Αποξήλωση παλαιών εγκαταστάσεων και δικτύων κλιματισμού - εξαερισμού		1	ΚΑ	1	5.660,00	5.660,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜF2)	ΗΛΜ 33	2	ΤΕΜ	1	25.207,00	25.207,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜ Α/Κ)	ΗΛΜ 33	3	ΤΕΜ	1	35.390,00	35.390,00
7	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜ ΝΑ)	ΗΛΜ 33	4	ΤΕΜ	1	19.580,00	19.580,00
8	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜ F1)	ΗΛΜ 33	5	ΤΕΜ	1	18.130,00	18.130,00
9	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜ Α/Α)	ΗΛΜ 33	6	ΤΕΜ	1	34.180,00	34.180,00
10	Προμήθεια και εγκατάσταση ΚΚΜ (ΚΜ F3)	ΗΛΜ 33	7	ΤΕΜ	1	21.110,00	21.110,00
11	Αντλία Θερμότητας αέρα - νερού ψύξης / θερμ 302 /326 KW αντίστοιχα	ΗΛΜ 37	8	ΤΕΜ	2	149.500,00	299.000,00
12	Δοχείο αδρανείας 2.000 Lt	ΗΛΜ 24	9	ΤΕΜ	1	6.425,00	6.425,00
13	Δοχείο αδρανείας 1.000 Lt	ΗΛΜ 24	10	ΤΕΜ	1	3.580,00	3.580,00
14	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 100 l	ΗΛΜ 23	11	ΤΕΜ	1	467,00	467,00
15	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΗΛΜ 23	12	ΤΕΜ	1	404,00	404,00
16	Κιβώτιο φυγοκεντρικού ανεμιστήρα (FAN SECTION) AA1 - BAR	ΗΛΜ 39	13	ΤΕΜ	1	5.350,00	5.350,00
17	Κιβώτιο φυγοκεντρικού ανεμιστήρα (FAN SECTION) AA2 - ΑΙΘΟΥΣΑ	ΗΛΜ 39	14	ΤΕΜ	1	8.300,00	8.300,00
18	Κιβώτιο φυγοκεντρικού ανεμιστήρα (FAN SECTION) AA4- ΦΟΥΑΓΙΕ ΟΡΟΦΟΥ 1	ΗΛΜ 39	15	ΤΕΜ	1	5.350,00	5.350,00
19	Κιβώτιο φυγοκεντρικού ανεμιστήρα (FAN SECTION) AA4- ΦΟΥΑΓΙΕ ΟΡΟΦΟΥ 2	ΗΛΜ 39	16	ΤΕΜ	1	6.950,00	6.950,00
20	Κιβώτιο φυγοκεντρικού ανεμιστήρα (FAN SECTION) AA5- WC	ΗΛΜ 39	17	ΤΕΜ	1	4.100,00	4.100,00
21	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας 7.000 m3/h	ΗΛΜ 39	18	ΤΕΜ	1	33.970,00	33.970,00
22	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας 4500 m3/h	ΗΛΜ 39	19	ΤΕΜ	1	24.000,00	24.000,00
23	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου παροχής 200 C.F.M.	ΗΛΜ 32	20	ΤΕΜ	2	528,00	1.056,00
24	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου παροχής 300 C.F.M.	ΗΛΜ 32	21	ΤΕΜ	11	592,00	6.512,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						595.985,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ. ΑΝΑΘ.	A.T.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠ'Ο ΜΕΤΑΦΟΡΑ						595.985,00
25	έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από σωλήνα ενισχ. πολυπροπυλενίου PP-RCT Φ 315	ΗΛΜ 8	22	TEM	1	2.880,00	2.880,00
26	έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από σωλήνα ενισχ. πολυπροπυλενίου PP-RCT Φ 315	ΗΛΜ 8	23	TEM	1	2.450,00	2.450,00
27	έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από σωλήνα ενισχ. πολυπροπυλενίου PP-RCT Φ 250 μονωμένη	ΗΛΜ 8	24	TEM	1	2.340,00	2.340,00
28	έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από σωλήνα ενισχ. πολυπροπυλενίου PP-RCT Φ 250 μονωμένη	ΗΛΜ 8	25	TEM	1	2.080,00	2.080,00
29	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 26 mm/PN16 μονωμένος	ΗΛΜ 8	26	m	1	11,00	11,00
30	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 32 mm/PN16 μονωμένος	ΗΛΜ 8	27	m	1	15,00	15,00
31	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 40 mm/PN16, μονωμένος	ΗΛΜ 8	28	m	1	16,00	16,00
32	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 50 mm/PN16 μονωμένος	ΗΛΜ 8	29	m	1	23,50	23,50
33	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 63 mm/PN16, μονωμένος	ΗΛΜ 8	30	m	10	33,00	330,00
34	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 75 mm/PN16 μονωμένος	ΗΛΜ 8	31	m	30	47,50	1.425,00
35	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 90 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	32	m	6	60,00	360,00
36	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 110 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	33	m	5	93,00	465,00
37	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 125 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	34	m	42	98,00	4.116,00
38	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 160 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	35	m	62	140,00	8.680,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						621.176,50

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ. ΑΝΑΘ.	A.T.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠ'Ο ΜΕΤΑΦΟΡΑ						621.176,50
39	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 200 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	36	m	66	277,00	18.282,00
40	Ευθύγραμμος ενισχυμένος σωλήνας πολυπροπυλενίου διαμέτρου Φ 250 mm/PN16 με μόνωση	ΗΛΜ 8	37	m	51	395,00	20.145,00
41	Αεραγωγός από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα ορθογωνικής διατομής πάχους 0,8 mm	ΗΛΜ 34	38	kg	1.504,00	9,50	14.288,00
42	Θερμική μόνωση αεραγωγών εξωτερικού χώρου με φύλλο τύπου ARMAFLEX	ΗΛΜ 40	39	m ²	180	20,00	3.600,00
43	μεταλλικές κατασκευές στήριξης σωληνώσεων, αεραγωγών κλπ δικτύων	ΗΛΜ 63	40	kg	400	8,50	3.400,00
44	Θερμαντικά σώματα κοινά II/505/14	ΗΛΜ 26	41	TEM	2,00	85,00	170,00
45	Εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης του κτιρίου (Building Energy Management System- BEMS)	ΗΛΜ 28	42	TEM	1	17.000,00	17.000,00
46	Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με Led	ΗΛΜ 59	43	Κ.Α	1	40.000,00	40.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/Μ						738.061,50
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚ+Η/Μ Σ1						769.325,50
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	138.478,59
	Άθροισμα Σ2						907.804,09
	Απρόβλεπτα					15,00%	136.170,61
	Άθροισμα						1.043.974,70
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ& ΟΕ						10.000,00
	Γ.Ε.-Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%						1.800,00
	Άθροισμα 4						1.055.774,70
	Αναθεώρηση						29.695,38
	Άθροισμα 5						1.085.470,08
	ΦΠΑ					17,00%	184.529,91
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.270.000,00

ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STYLIANOS
VAVALIAROS
Ημερομηνία: 2024.07.02 14:21:08 EEST

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
NIKOLAOS TSOLAKOUDIS
Ημερομηνία: 2024.07.03
21:12:43 EEST

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από NIKOLAOS
TSOLAKOUDIS
Ημερομηνία: 2024.07.03 21:11:54 EEST

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANDREAS
PAPACHRISTOFOROU
Ημερομηνία: 2026.06.22 07:36:37 EEST