

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	A.1	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	2000,00	700,00	
2	A.2	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	0,90	100	90,00	
3	A.3	20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	5,60	85	476,00	
4	A.4	ΟΙΚ 23.03	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,60	1700,00	9.520,00	
5	A.5	ΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,65	1700,00	1.105,00	
6	A.6	22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2241	m2	9,00	60,00	540,00	
7	A.7	22.35	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ	3,90	30,00	117,00	
8	A.8	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	615,00	10.332,00	
9	A.9	22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	200,00	70,00	
10	A.10	ΑΤΗΕ Ν/8036	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδροροής	ΗΛΜ5	μμ	6,00	100,00	600,00	
11	A.11	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	19,50	20,00	390,00	
12	A.12	ΟΙΚ NT 65.17.06	Δίφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο κούφωμα αλουμινίου με ή χωρίς φεγγίτες με θερμοδιακοπή,χρώματος RAL	ΟΙΚ 6524	m2	320,00	552,00	176.640,00	
13	A.13	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	170,00	23,00	3.910,00	
14	A.14	ΟΙΚ NT 65.17.04	Σταθερό κούφωμα αλουμινίου με θερμοδιακοπή,χρώματος RAL	ΟΙΚ 6522	m2	250,00	5,00	1.250,00	
15	A.15	ΟΙΚ NT 65.02.02	Δίφυλλη ή μονόφυλλη ανοιγόμενη υαλόθυρα αλουμινίου με ή χωρίς φεγγίτη, χρώματος RAL	ΟΙΚ 6522	m2	350,00	35,00	12.250,00	
16	A.16	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	14,00	50,00	700,00	
17	A.17	ΟΙΚ NT 7121.1	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7121	μ2	15,00	50,00	750,00	
18	A.18	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	23,50	60,00	1.410,00	
19	A.19	ΟΙΚ NT 75.31	Ποδιές παραθύρων από γκρι μάρμαρο Καβάλας, d = 3 cm	ΟΙΚ 7531	m2	85,00	120,00	10.200,00	
20	A.20	ΟΙΚ NT\76.27.05	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 30 mm με αντιβανδαλιστική προστασία, (κρύσταλλο 4 +4mm, ARGON 16 mm, κρύσταλλο 3+3 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	110,00	615,00	67.650,00	
21	A.21	ΟΙΚ. 7795	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	m2	5,00	270,00	1.350,00	
22	A.22	79.09	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	7,90	60,00	474,00	
23	A.23	NT ΟΙΚ 79.10	Θερμική απομόνωση οροφών με ρολά πετροβάμβακα συνολικού πάχους 120 mm	ΟΙΚ 7940	m2	40,00	1.200,00	48.000,00	
24	A.24	ΟΙΚ Ν.Τ 79.12.1	Ταινίες αεροστεγανότητας	ΟΙΚ 7912	μμ	3,00	1.200,00	3.600,00	
25	A.25	ΟΙΚ. NT 79.46.01	Εξωτερική θερμομόνωση με εξηλασμένη πολυστερίνη 50mm στο ανωκάσι και κατωκάσι των κουφωμάτων.	ΟΙΚ 7934	m2	35,00	50,00	1.750,00	
26	A.26	ΟΙΚ. NT 79.46.02	Εξωτερική θερμομόνωση με εξηλασμένη πολυστερίνη 50mm στους λαμπάδες των κουφωμάτων.	ΟΙΚ 7934	m2	60,00	50,00	3.000,00	
27	A.27	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45	Θερμομόνωση και στεγανοποίηση δώματος		m2	50,00	190,00	9.500,00	
28	A.28	ΟΙΚ NT 79.47	Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις	ΟΙΚ 7947	m2	60,00	270,00	16.200,00	

A/A	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
29	A.29	NT ΟΙΚ 79.55	Εξωτερική θερμομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα 100mm και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα	ΟΙΚ 7955	m2	62,00	980,00	60.760,00	
30	A.31	78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13,00	100,00	1.300,00	
31	A.32	NT32.02.05, 38.20	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και τοπική αποκατάσταση της αρχικής διατομής του σκυροδέματος	ΟΙΚ 3215	m2	70,00	330,00	23.100,00	
32	A.33	ΟΙΚ 77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,40	580,00	7.192,00	
33	A.34	77.83	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΟΙΚ 7788	m2	9,00	1400,00	12.600,00	
34	A.35	78.30.03	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΟΙΚ 7809	m2	21,40	580,00	12.412,00	
35	A.36	61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	3,10	1.114,00	3.453,40	
36	A.37	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	300,00	840,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α :								504.231,40	504.231,40
ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	B.1	ATHE N8974.9.1	Φωτιστικό led 36W, τύπου panel οροφής τετράγωνο , χαμηλής θάμβωσης, 4780 lm, 4000 K	H/ΛM 59	τεμ.	200,00	316,00	63.200,00	
2	B.2	ATHE N8974.9.3	Φωτιστικό 44 W οροφής, ορθογωνικό LED 5000lm,4000 K	H/ΛM 59	τεμ.	210,00	9,00	1.890,00	
3	B.3	ATHE N8974.9.4	Φωτιστικό 28 W οροφής, ορθογωνικό LED 2500lm,4000 K	H/ΛM 59	τεμ.	200,00	16,00	3.200,00	
4	B.4	ATHE N9375.6	Προβολέας led 100W	H/ΛM 103	τεμ.	206,71	8,00	1.653,68	
5	B.5	NAH/ΛM 60.10.40.02	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W , με βραχίονα	H/ΛM 103	τεμ.	430,00	6,00	2.580,00	
6	B.6	ATHE N9415.1	Αποξήλωση - αποκομιδή του συνόλου των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων , και μεταφορά- φύλαξη σε χώρο αποθήκης υποδεικνυόμενο από την υπηρεσία	H/ΛM 46	κατ' αποκοπή	1.300,00	1,00	1.300,00	
7	B.7	ATHE N9355.1	Τροποποίηση εγκατάστασης φωτισμού κτιρίου, για την ενσωμάτωση των νέων φωτιστικών σωμάτων .	H/ΛM 46	κατ' αποκοπή	3.000,00	1,00	3.000,00	
8	B.8	ATHE N8998.1	Ηλεκτρικές γραμμές τροφοδοσίας των ηλεκτρικών περσίδων σκίασης	H/ΛM 46	κατ' αποκοπή	3.000,00	1,00	3.000,00	
9	B.9	ATHE N9338.1	Επανελέγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου	H/ΛM 52	κατ' αποκοπή	1.500,00	1,00	1.500,00	
10	B.10	ATHE N8411.1	Πλήρης αποξήλωση συσκευών και δικτύων εντός του λεβητοστασίου.	H/ΛM 5	κατ' αποκοπή	1.500,00	1,00	1.500,00	
11	B.11	ATHE N8438.1	Πλήρης αποξήλωση θερμάντικών σωμάτων και δικτύων κτιρίου	H/ΛM 26	κατ' αποκοπή	3.600,00	1,00	3.600,00	
12	B.12	ATHE N8452.1.8	Συστοίχια λεβήτων συμπύκνωσης αερίου 3X65 KW με τα παρελκόμενα	H/ΛM 28	τεμ.	20.300,00	1,00	20.300,00	
13	B.13	ATHE N8465.5	Καπνοδόχος ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής / εξωτερικής διατομής Φ250 / 300 mm	H/ΛM 34	m	110,36	12,00	1.324,32	
14	B.14	ATHE N8467.1	Καπέλο καπνοδόχου αντιανεμικό Φ250/300mm	H/ΛM 34	τεμ.	200,00	1,00	200,00	
15	B.15	ATHE N8605.2.1	Κυκλοφορητής ψυχρού ή θερμού ύδατος, χαμηλής πίεσεως, με αισθητήριο διαφορικής πίεσης και ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών, παροχής έως 2,5 m³/h	H/ΛM 21	τεμ.	949,73	3,00	2.849,19	
16	B.16	ATHE N8605.2.3	Κυκλοφορητής ψυχρού ή θερμού ύδατος, χαμηλής πίεσεως, με αισθητήριο διαφορικής πίεσης και ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών, παροχής από 4 έως 6 m³/h	H/ΛM 21	τεμ.	2.456,44	2,00	4.912,88	
17	B.17	ATHE N8474.1	Σύστημα αυτομάτου πλήρώσεως εγκαταστάσεως θέρμανσης 3/4"	H/ΛM 23	τεμ.	163,27	1,00	163,27	
18	B.18	ATHE N8473.2.8	Δοχείο διαστολής 250lt	H/ΛM 23	τεμ.	784,26	1,00	784,26	
19	B.19	ATHE N8477.3	Βαλβίδα ασφαλείας, 1 1/4" , 4 bar, για εγκατάσταση σε σύστημα θέρμανσης	H/ΛM 12	τεμ.	150,44	1,00	150,44	
20	B.20	ATHE N8847.1	Εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης λεβητοστασίου	H/ΛM 52	τεμ.	798,84	1,00	798,84	
21	B.21	ATHE N8843.2.1	Μεταλλικός επίτοιχος ηλεκτρικός πίνακας Λεβητοστασίου	H/ΛM 53	τεμ.	431,84	1,00	431,84	
22	B.22	ATHE N8843.2.2	Μεταλλικός επίτοιχος Ηλεκτρικός πίνακας για την ενσωμάτωση των αυτοματισμών του Λεβητοστασίου	H/ΛM 52	τεμ.	380,00	1,00	380,00	
23	B.23	ATHE N8036.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά ΕΛΟΤ EN 10255 H βαρέως τύπου για δίκτυα φυσικού αερίου Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	H/ΛM 5	m	30,27	6,00	181,62	
24	B.24	ATHE N8106.4	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη κατάλληλη για δίκτυα φυσικού αερίου DN 40	H/ΛM 11	τεμ	68,80	2,00	137,60	

A/A	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
25	B.25	ATHE N8107.4	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ορειχάλκινη, κατάλληλη για δίκτυα φυσικού αερίου, βαρέως τύπου, με πηνίο 230 VAC, χειροκίνητης επαναφοράς διαμέτρου DN40	H/AM 11	τεμ	220,30	1,00	220,30	
26	B.26	ATHE N8462.4	Φίλτρο δικτύων φυσικού αερίου φλαντζωτό, DN40	H/AM 12	τεμ	65,20	1,00	65,20	
27	B.27	ATHE N8641.2	Μανόμετρο δικτύων φυσικού αερίου διαμέτρου Φ63	H/AM 11	τεμ	94,01	1,00	94,01	
28	B.28	ATHE N8109.4	Εύκαμπτος αντικραδαστικός ανοξειδωτος χαλύβδινος σωλήνας, κατάλληλος για δίκτυα φυσικού αερίου διαμέτρου DN40	H/AM 5	τεμ	78,52	1,00	78,52	
29	B.29	ATHE N8847.2	Εγκατάσταση ανίχνευσης αερίου λεβητοστασίου	H/AM 52	τεμ	826,84	1,00	826,84	
30	B.30	ATHE N8998.1	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση λεβητοστασίου ενός λέβητα με βάση τις προδιαγραφές για τη χρήση φυσικού αερίου	H/AM 41	τεμ	410,00	1,00	410,00	
31	B.31	ATHE N8689	Πλήρης σφράγιση οπών διέλευσης δικτύων από και προς το λεβητοστάσιου κλεισιμο οπών με πετροβάμβακα περιμετρικά και εφαρμογή πυράντοχης μαστίχης και πυράντοχης επάλειψης-βαφής περιμετρικά της οπής και στα δίκτυα για μήκος 1m εκατέρωθεν της οπής	H/AM 40	m2	320,00	2,00	640,00	
32	B.32	ATHE N8540.3.8	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης DN80 με πάχος μονωτικού 19mm x89	H/AM 40	m	27,13	6,00	162,78	
33	B.33	ATHE N8540.3.7	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης DN65 με πάχος μονωτικού 19mmx76	H/AM 40	m	24,22	6,00	145,32	
34	B.34	ATHE N8540.3.6	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 2" με πάχος μονωτικού 19mmx60	H/AM 40	m	19,63	82,00	1.609,66	
35	B.35	ATHE N8540.2.5	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 1 1/2" με πάχος μονωτικού 13mmx54	H/AM 40	m	9,50	86,00	817,00	
36	B.36	ATHE N8540.2.4	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 1 1/4" με πάχος μονωτικού 13 mmx42	H/AM 40	m	6,96	263,00	1.830,48	
37	B.37	ATHE N8540.2.3	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 1" με πάχος μονωτικού 13 mmx35	H/AM 40	m	4,82	217,00	1.045,94	
38	B.38	ATHE N8540.2.2	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 3/4" με πάχος μονωτικού 13mmx28	H/AM 40	m	4,57	204,00	932,28	
39	B.39	ATHE N8540.2.1	Θερμικές μόνωσεις σωληνώσεων θέρμανσης 1/2" με πάχος μονωτικού 13 mmx22	H/AM 40	m	3,96	155,00	613,80	
40	B.40	ATHE 8038.16	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή 82/89 mm	H/AM 6	m	70,66	6,00	423,96	
41	B.41	ATHE 8038.14	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή 70/76 mm	H/AM 6	m	58,32	6,00	349,92	
42	B.42	ATHE 8034.6	Σιδηροσωλήνας μαυρος με ραφή 2"	H/AM 4	m	30,33	82,00	2.487,06	
43	B.43	ATHE 8034.5	Σιδηροσωλήνας μαυρος με ραφή 1 1/2"	H/AM 4	m	25,71	86,00	2.211,06	
44	B.44	ATHE 8034.4	Σιδηροσωλήνας μαυρος με ραφή 1 1/4"	H/AM 4	m	22,63	263,00	5.951,69	
45	B.45	ATHE 8034.3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 1"	H/AM 4	m	19,63	217,00	4.259,71	
46	B.46	ATHE 8034.2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 3/4"	H/AM 4	m	15,96	204,00	3.255,84	
47	B.47	ATHE 8034.1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 1/2"	H/AM 4	m	13,61	388,00	5.280,68	
48	B.48	ATHE N8435.3.4	Θερμαντικό σώμα panel 33/600	H/AM 26	m	272,00	7,70	2.094,40	
49	B.49	ATHE N8435.3.5	Θερμαντικό σώμα panel 33/900	H/AM 26	m	328,26	0,40	131,30	
50	B.50	ATHE N8435.2.4	Θερμαντικό σώμα panel 22/600	H/AM 26	m	229,45	50,10	11.495,45	
51	B.51	ATHE N8435.2.5	Θερμαντικό σώμα panel 22/900	H/AM 26	m	262,60	0,40	105,04	
52	B.52	ATHE N8435.1.4	Θερμαντικό σώμα panel 11/600	H/AM 26	m	168,00	2,10	352,80	
53	B.53	ATHE N8448.1	Θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, αποτελούμενη από ορειχάλκινο διακόπτη και θερμοστατική κεφαλή ευθύγραμμη η γωνιακή	H/AM 11	τεμ	34,02	65,00	2.211,30	
54	B.54	ATHE N8445.1	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος γωνιακή ή ευθύγραμμη ρυθμιστική.	H/AM 11	τεμ	15,98	65,00	1.038,70	
55	B.55	NAOIK 77.67.03	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	OIK 7767.6	m	3,40	12,00	40,80	
56	B.56	NAOIK 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	OIK 7767.4	m	2,25	431,00	969,75	
57	B.57	NAOIK 77.67.01	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	OIK 7767.2	m	1,35	809,00	1.092,15	
58	B.58	ATHE N8608.2.8	Διαχωριστής σωματιδίων υδραυλικός διαχωριστής DN80	H/AM 12	τεμ	2.516,58	1,00	2.516,58	
59	B.59	ATHE N8425	Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου τύπου STOPCORE A3	H/AM 7	τεμ	181,55	1,00	181,55	
60	B.60	ATHE N8121.3	Βαλβίδα τύπου πεταλούδας διαμέτρου DN 80	H/AM 12	τεμ	100,87	4,00	403,48	
61	B.61	ATHE N8101.5	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου 1 1/2"	H/AM 11	τεμ	29,67	4,00	118,68	
62	B.62	ATHE N8101.2	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου 3/4"	H/AM 11	τεμ	15,04	4,00	60,16	
63	B.63	ATHE N8101.1	Βαλβίδα σφαιρική διαμέτρου 1/2"	H/AM 11	τεμ	13,55	8,00	108,40	

A/A	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
64	B.64	ATHE N8560.2.3	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα -αέρα αποδόσεως ≥73 και παροχής 3.200 m3/h inverter σύμφωνος με τον ΚΕΝΑΚ αναθ. 2017 και το Ecodesign	H/ΛM 28	τεμ	15.000,00	2,00	30.000,00	
65	B.65	ATHE N8560.2.2	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα -αέρα αποδόσεως ≥73 και παροχής 750 m3/h 3 ταχυτήτων σύμφωνος με τον ΚΕΝΑΚ αναθ. 2017 και το Ecodesign	H/ΛM 28	τεμ	8.800,00	1,00	8.800,00	
66	B.66	ATHE 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής .	H/ΛM 34	kg	8,71	4988,00	43.445,48	
67	B.67	ATHE N8539.1.5.4	Μονωση αεραγωγών με 2 στρώσεις φελοπολλτού	H/ΛM 40	m2	7,63	1.068,00	8.148,84	
68	B.68	ATHE N8537.3.19	Αεραγωγός έυκαμπτος ηχοαπορροφητικός τύπου Sonodec Φ400	H/ΛM 35	m	24,18	6,00	145,08	
69	B.69	ATHE N8537.3.14	Αεραγωγός έυκαμπτος ηχοαπορροφητικός τύπου Sonodec Φ250	H/ΛM 35	m	16,34	6,00	98,04	
70	B.70	ATHE N8504.1	Ηχοαπορροστήρας διαστάσεων 600X400 mm μήκους 1,5m	H/ΛM 34	τεμ	900,00	2,00	1.800,00	
71	B.71	ATHE N8504.2	Ηχοαπορροστήρας διαστάσεων 650x450 mm μήκους 1,5m	H/ΛM 34	τεμ	1.000,00	4,00	4.000,00	
72	B.72	ATHE N8548.1.1	Περίδα προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 0,05-0,08 m2	H/ΛM 36	τεμ	31,00	50,00	1.550,00	
73	B.73	ATHE N8548.1.2	Περίδα προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 0,08-0,14 m2	H/ΛM 36	τεμ	49,00	9,00	441,00	
74	B.74	ATHE N8548.1.3	Περίδα προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 0,14-0,20 m2	H/ΛM 36	τεμ	72,00	40,00	2.880,00	
75	B.75	ATHE N8548.2.1	Περίδα βροχής τύπου (BN) για τη λήψη νωπού αέρα-απορριψης διαστάσεων έως 0,16 m2	H/ΛM 36	τεμ	49,00	4,00	196,00	
76	B.76	ATHE N8548.2.2	Περίδα βροχής τύπου (BN) για τη λήψη νωπού αέρα-απορριψης επιφανείας άνω των 0,16 m2	H/ΛM 36	τεμ	82,00	12,00	984,00	
77	B.77	ATHE N8687	Αποξηλωση φεγγίτη για τη διέλευση αεραγωγού και κλείσιμο των περιμετρικών κενών μετά την ολοκλήρωση των εργασιών	H/ΛM 40	τεμ	30,00	42,00	1.260,00	
78	B.78	NAOIK 22.30.03	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m² και έως 0,25 m²	ΟΙΚ 2261Γ	τεμ	11,20	40,00	448,00	
79	B.79	NAOIK N22.15.03	Αδιατάρακτες κυκλικές οπές από Φ50 έως Φ100 σε πλάκες σκυροδέματος (με διαμαντοκόπτη - καροτιέρα) για τη διέλευση δικτύων και πλήρη αποκατάσταση αυτών μετά την ολοκλήρωση των εργασιών	ΟΙΚ 2226	τεμ	42,00	30,00	1.260,00	
80	B.80	ATHE N8560.2.4	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα -αέρα αποδόσεως ≥73 και παροχής 3.800 m3/h inverter σύμφωνος με τον ΚΕΝΑΚ αναθ. 2017 και το Ecodesign	H/ΛM 28	τεμ	18.000,00	2,00	36.000,00	
81	B.81	ATHE N8560.2.2.1	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα -αέρα αποδόσεως ≥73 και παροχής 2050m3/h 3 ταχυτήτων σύμφωνος με τον ΚΕΝΑΚ αναθ. 2017 και το Ecodesign	H/ΛM 28	τεμ	12.000,00	2,00	24.000,00	
82	B.82	ATHE N8560.2.2.2	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα -αέρα αποδόσεως ≥73 και παροχής 1500 m3/h 3 ταχυτήτων σύμφωνος με τον ΚΕΝΑΚ αναθ. 2017 και το Ecodesign	H/ΛM 28	τεμ	10.200,00	1,00	10.200,00	
83	B.83	H/ΛM 52	Φωτοβολταϊκο 10KW	H/ΛM52	τεμ	12000	1	12.000,00	
								363.326,97	363.326,97

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ :	867.558,37
Γ.Ε. & Ο.Ε.18% :	156.160,51
ΣΥΝΟΛΟ :	1.023.718,88
Απρόβλεπτα 15% :	153.557,83
ΣΥΝΟΛΟ :	1.177.276,71
Τέλος εισόδου ΑΕΚΚ	1.355,93
ΓΕ & ΟΕ ΑΕΚΚ	244,07
Αναθεώρηση :	838,77
ΣΥΝΟΛΟ	1.179.715,48
ΦΠΑ 24%	283.131,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	1.462.847,20

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΕΤΑΞΙΑ ΝΙΚΟΛΑΡΕΑ
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΡΓΙΩΤΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΚΑΡΑΜΟΥΣΤΟΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ