

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	850,00	3,75	3.187,50	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	2	m3	214,00	18,87	4.038,18	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	350,00	5,45	1.907,50	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	4	m*cm (dm2)	420,00	17,095	7.179,90	
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	5	m3	8,00	23,45	187,60	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	6	m2	570,00	5,60	3.192,00	
7	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	7	m2	156,00	6,20	967,20	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	8	kg	500,00	0,35	175,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	9	m2	170,00	7,90	1.343,00	
10	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	10	m3	38,00	23,45	891,10	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	11	m3	25,00	5,45	136,25	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>23.205,23</b>	<b>23.205,23</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	12	m3	45,00	84,00	3.780,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	55,00	90,00	4.950,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	14	m3	826,00	101,00	83.426,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>92.156,00</b>	<b>23.205,23</b>

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							92.156,00	23.205,23
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	15	m2	2.100,00	15,70	32.970,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	16	kg	102.000,00	1,07	109.140,00	
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	17	m2	2.100,00	2,20	4.620,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	18	kg	500,00	1,01	505,00	
8	Τσιμεντένεση σε οποιοδήποτε στοιχείο(τοιχοδομές γενικά, άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, βράχο κλπ) σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 7 μέτρα, από το δάπεδο εργασίας μέχρι 7 μέτρα, χωρίς το αρμολόγημα - στοκάρισμα των αρμών	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01	ΟΙΚ ΟΙΚ32	19	lt	19.300,00	1,10	21.230,00	
9	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	20	m3	17,00	33,50	569,50	
10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	21	m2	420,00	1,70	714,00	
11	Μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 κατακόρυφων επιφανειών (τοιχείων-υποστυλωμάτων κ.λπ.) από σκυρόδεμα πάχους έως 10 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\32.03	ΟΙΚ 3216	22	M2	65,00	182,63	11.870,95	
12	Σιδηροί οπλισμοί , μανδυνών από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, από στρεπτό χάλυβα με νευρώσεις ( Rippen Torstall ) , ή δομικό πλέγμα κατηγορίας B500c	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20	ΟΙΚ 3873	23	kg	3.100,00	3,17	9.827,00	
13	Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα δοκών και πλακ με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής).Επικόλληση συνθετικών υφασμάτων ( εύκαμπτα υφάσματα από ίνες άνθρακα )	ΝΑΟΙΚ Ν\79.14	ΟΙΚ 7914	24	m2	105,00	79,03	8.298,15	
14	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	25	kg	2.976,00	1,35	4.017,60	
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	26	kg	4.350,00	2,70	11.745,00	
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	27	kg	6.000,00	2,80	16.800,00	
	<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>							<b>324.463,20</b>	<b>324.463,20</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>347.668,43</b>

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								347.668,43
	<b>1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>								
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	NAOIK 48.60.01	OIK 4713	28	m2	430,00	22,50	9.675,00	
2	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	NAOIK 48.60.04	OIK 4713	29	m2	446,00	45,00	20.070,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	NAOIK 49.01.01	OIK 3213	30	m	358,00	16,80	6.014,40	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	NAOIK 49.01.02	OIK 3213	31	m	474,00	19,70	9.337,80	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NAOIK 46.01.02	OIK 4622.1	32	m2	178,00	19,50	3.471,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NAOIK 46.01.03	OIK 4623.1	33	m2	71,00	33,50	2.378,50	
7	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	NAOIK 50.01.01	OIK 4811.1	34	m2	53,00	135,00	7.155,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	NAOIK 71.31	OIK 7131	35	m2	3.140,00	11,20	35.168,00	
9	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	NAOIK 71.71	OIK 7171	36	m2	200,00	0,68	136,00	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	37	m2	2.593,00	9,00	23.337,00	
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	38	m2	200,00	10,10	2.020,00	
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NAOIK 77.84.02	OIK 7786.1	39	m2	350,00	12,40	4.340,00	
13	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	NAOIK 77.99	OIK 7797	40	m2	346,00	0,34	117,64	
14	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NAOIK 23.03	OIK 2303	41	m2	750,00	5,60	4.200,00	
15	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	NAOIK 23.05	OIK 2304	42	m2	200,00	5,60	1.120,00	
	Σε μεταφορά							128.540,34	347.668,43

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								128.540,34	347.668,43
16	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	43	kg	1.150,00	2,80	3.220,00	
17	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	44	m2	290,00	16,80	4.872,00	
18	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	45	m2	60,00	16,80	1.008,00	
19	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	46	m2	385,00	16,80	6.468,00	
20	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ 4713	47	m2	115,00	56,00	6.440,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>								<b>150.548,34</b>	<b>150.548,34</b>
<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	48	m2	54,00	106,00	5.724,00	
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	49	m2	74,00	95,00	7.030,00	
3	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	50	m2	434,00	7,90	3.428,60	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	51	m2	212,00	33,50	7.102,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	52	m2	75,00	31,50	2.362,50	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	53	MM	175,00	4,50	787,50	
7	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	54	m2	361,00	14,00	5.054,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	55	m2	16,00	103,00	1.648,00	
9	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	56	m2	5,00	5,60	28,00	
10	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	57	MM	78,00	39,00	3.042,00	
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	58	MM	42,00	10,10	424,20	
12	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΝΑΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	59	m2	156,00	33,70	5.257,20	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>41.888,00</b>	<b>498.216,77</b>

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							41.888,00	498.216,77
13	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.02	ΟΙΚ 5281	60	m2	156,00	16,80	2.620,80	
14	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	61	MM	50,00	7,30	365,00	
15	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	62	m3	2,00	560,00	1.120,00	
16	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	63	m3	98,00	78,00	7.644,00	
17	Δαπεδο απο Linoleum	ΝΑΟΙΚ Ν173.96	ΟΙΚ 7396	64	m2	530,00	29,00	15.370,00	
18	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν173.75	ΟΙΚ 7396	65	MM	233,00	12,50	2.912,50	
19	Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης ζώνης στεγάνωσης με μονωτική πλάκα EPS 6 cm συμπεριλαμβανομένης κόλλησης και οπλισμού.	ΝΑΟΙΚ Ν179.60	ΟΙΚ 7934	66	m2	694,00	24,00	16.656,00	
20	Συστημα θερμοσοβά	ΝΑΟΙΚ Ν179.61	ΟΙΚ 7934	67	m2	200,00	15,00	3.000,00	
21	Διακοσμητικό πλακίδιο αργίλικής προελεύσεως	ΝΑΟΙΚ Ν148.50	ΟΙΚ 4622.1	68	m2	101,00	29,50	2.979,50	
22	Διατηρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα συστήματος εξωτερικής σκίασης	ΝΑΟΙΚ Ν178.21	ΟΙΚ 7809	69	m2	130,00	72,00	9.360,00	
	<b>Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>103.915,80</b>	<b>103.915,80</b>
	<b>1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ&amp;ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>								
1	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	70	m	31,00	20,00	620,00	
2	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	71	m2	18,00	145,00	2.610,00	
3	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.08	ΟΙΚ 6508	72	m2	14,59	165,00	2.407,35	
4	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	73	m2	59,40	165,00	9.801,00	
5	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	74	m2	29,70	175,00	5.197,50	
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	ΟΙΚ 6236	75	m2	21,12	420,00	8.870,40	
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	76	m2	95,00	50,00	4.750,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>34.256,25</b>	<b>602.132,57</b>

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								34.256,25	602.132,57
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	77	m2	400,00	6,70	2.680,00	
9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	NAOIK 62.60.01	OIK 6236	78	m2	5,00	225,00	1.125,00	
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NAOIK 65.17.01	OIK 6519	79	m2	44,00	200,00	8.800,00	
11	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων	NAOIK 65.20.01	OIK 6501	80	m2	33,00	120,00	3.960,00	
12	Σκαλί από γαλβανισμένη μπακλαβωτή λαμαρίνα	NAOIK N172.31	OIK OIK72	81	TEM	73,00	34,00	2.482,00	
13	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NAOIK 72.44.01	OIK 7244	82	MM	40,00	20,20	808,00	
14	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 "	NAOIK 64.21.02	OIK 6422	83	MM	20,00	9,50	190,00	
15	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	NAOIK 77.93	OIK 7744	84	kg	205,00	22,50	4.612,50	
<b>Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ&amp;ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>								<b>58.913,75</b>	<b>58.913,75</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>661.046,32</b>
<b>2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>									
<b>2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8036.1	H/AM 5	85	m	56,00	14,59	817,04	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8036.2	H/AM 5	86	m	16,00	17,52	280,32	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	H/AM 5	87	m	16,00	25,04	400,64	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8036.5	H/AM 5	88	m	75,00	28,44	2.133,00	
5	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1/2ins	ATHE N18539.3.1.11	H/AM 40	89	μ	56,00	10,00	560,00	
6	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 3/4ins	ATHE N18539.3.1.12	H/AM 40	90	μ	16,00	12,50	200,00	
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπé) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8125.1.1	H/AM 11	91	TEM	5,00	17,37	86,85	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.477,85</b>	<b>661.046,32</b>

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							4.477,85	661.046,32
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8125.1.2	H/AM 11	92	TEM	1,00	20,59	20,59	
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8125.1.4	H/AM 11	93	TEM	1,00	26,11	26,11	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8125.1.5	H/AM 11	94	TEM	1,00	50,15	50,15	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins γωνιακή επιχρωμιωμένη	ATHE N/8131.2.1	H/AM 11	95	TEM	12,00	20,00	240,00	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/AM 13	96	TEM	12,00	60,63	727,56	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.3	H/AM 13	97	TEM	1,00	101,73	101,73	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H/AM 13	98	TEM	2,00	70,31	140,62	
15	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	H/AM 11	99	TEM	2,00	11,32	22,64	
16	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8606.2.1	H/AM 11	100	TEM	4,00	15,94	63,76	
17	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	H/AM 11	101	TEM	2,00	12,00	24,00	
18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	H/AM 13	102	TEM	12,00	22,29	267,48	
19	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W	ATHE 8256.7.1	H/AM 24	103	TEM	2,00	241,39	482,78	
20	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.2	H/AM 17	104	TEM	2,00	75,47	150,94	
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN15	ATHE N/8036.1	H/AM 5	105	m	131,00	14,89	1.950,59	
	Σε μεταφορά							8.746,80	661.046,32

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								8.746,80	661.046,32
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN20	ATHE N\8036.2	H\AM 5	106	m	7,00	17,89	125,23	
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN25	ATHE N\8036.3	H\AM 5	107	m	21,70	21,70	470,89	
24	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8015.1.2	8105.2	108	TEM	4,00	10,21	40,84	
25	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1ins	ATHE N\8015.1.3	8105.2	109	TEM	12,00	11,23	134,76	
26	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4ins	ATHE N\8015.1.4	8105.2	110	TEM	4,00	12,25	49,00	
27	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8105.5	H\AM 11	111	TEM	2,00	13,27	26,54	
28	Φίλτρο νερού διαμέτρου DN40	ATHE N\8608.1.7	H\AM 12	112	TEM	1,00	53,59	53,59	
29	Συλλεκτοδιανομέας ύδρευσης (κολλεκτέρ) πέντε κυκλωμάτων, πλήρης εγκαταστημένος	ATHE N\8603.4	H\AM 4	113	TEM	10,00	113,20	1.132,00	
30	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8015.1.1	8105.2	114	TEM	40,00	10,21	408,40	
<b>Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								<b>11.188,05</b>	<b>11.188,05</b>
<b>2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE 8042.1.2	H\AM 8	115	m	10,00	11,32	113,20	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	H\AM 8	116	m	4,00	11,32	45,28	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	H\AM 8	117	m	66,00	15,10	996,60	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	H\AM 8	118	m	39,00	22,85	891,15	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ATHE 8042.1.11	H\AM 8	119	m	72,00	22,64	1.630,08	
6	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE 8130	H\AM 1	120	TEM	3,00	3,46	10,38	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE 8066.1.5	H\AM 10	121	TEM	4,00	148,52	594,08	
8	Μηχανοσίφωνας διαμέτρου Φ160 από PVC	NAYΔP N\12.13.01.05	ΥΔP 6620.1	122	TEM	1,00	35,00	35,00	
9	Κεφαλή υδρорροής πλαστική με εσχάρα DN 70	ATHE N\8064	H\AM 8	123	TEM	5,00	7,54	37,70	
10	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό διαμέτρου 70 mm	ATHE N\8049.2.1	H\AM 1	124	TEM	3,00	56,60	169,80	
11	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό διαμέτρου 50 mm	ATHE N\8049.1.1	H\AM 1	125	TEM	5,00	37,73	188,65	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.711,92</b>	<b>672.234,37</b>



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								4.711,92	672.234,37
12	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 50mm	ATHE N\8054.3	H\ΛΜ 11	126	TEM	1,00	7,54	7,54	
13	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 70mm	ATHE N\8054.5	H\ΛΜ 11	127	TEM	1,00	11,32	11,32	
14	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 100mm	ATHE N\8054.8	H\ΛΜ 11	128	TEM	2,00	23,83	47,66	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMK από πορσελάνη με κάθισμα/κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών (μπαρών) AMK	ATHE N\8151.90	H\ΛΜ 14	129	TEM	2,00	492,46	984,92	
16	Μπάρες (χειρολαβές) συγκροτήματος και καθρέπτης νιπτήρα (κεκλιμένος) WC AMK	ATHE N\8151.99	H\ΛΜ 14	130	TEM	2,00	170,33	340,66	
17	Νιπτήρας AMK πορσελάνης	ATHE N\8160.90	H\ΛΜ 14	131	TEM	2,00	237,56	475,12	
18	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ATHE 8305	H\ΛΜ 14	132	TEM	12,00	262,38	3.148,56	
19	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8307.1	H\ΛΜ 14	133	TEM	10,00	359,64	3.596,40	
<b>Σύνολο : 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								<b>13.324,10</b>	<b>13.324,10</b>
<b>2.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>									
1	Πυροσβεστικό ερμάριο με πλαστικό σωλήνα Φ20	ATHE N\8205	H\ΛΜ 17	134	TEM	1,00	83,00	83,00	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	H\ΛΜ 19	135	TEM	13,00	38,19	496,47	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	H\ΛΜ 19	136	TEM	1,00	70,09	70,09	
<b>Σύνολο : 2.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>								<b>649,56</b>	<b>649,56</b>
<b>2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 150 mm	ATHE 8537.3.9	H\ΛΜ 35	137	m	15,00	10,18	152,70	
2	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1/2ins	ATHE N\8539.3.1.11	H\ΛΜ 40	89	μ	595,00	10,00	5.950,00	
3	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 3/4ins	ATHE N\8539.3.1.12	H\ΛΜ 40	90	μ	970,00	12,50	12.125,00	
4	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N\8539.3.1.13	H\ΛΜ 40	138	μ	220,00	15,00	3.300,00	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος ....	ATHE 8041.6.3	H\ΛΜ 7	139	m	595,00	4,53	2.695,35	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	H\ΛΜ 7	140	m	970,00	11,53	11.184,10	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>35.407,15</b>	<b>686.208,03</b>

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							35.407,15	686.208,03
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	H/AM 7	141	m	110,00	14,20	1.562,00	
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	H/AM 7	142	m	25,00	18,90	472,50	
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ATHE 8041.11.1	H/AM 7	143	m	85,00	31,43	2.671,55	
10	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα παροχής 300 C.F.M	ATHE N\8531.2	H/AM 32	144	TEM	17,00	593,93	10.096,81	
11	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 200 mm	ATHE N\8559.1.3	H/AM 39	145	TEM	16,00	252,17	4.034,72	
12	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 400mm	ATHE N\8431.1.1	H/AM 26	146	TEM	1,00	205,94	205,94	
13	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 900mm	ATHE N\8431.1.2	H/AM 26	147	TEM	1,00	269,94	269,94	
14	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1000mm	ATHE N\8431.1.3	H/AM 26	148	TEM	2,00	302,94	605,88	
15	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1200mm	ATHE N\8431.1.4	H/AM 26	149	TEM	5,00	335,94	1.679,70	
16	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1400mm	ATHE N\8431.1.5	H/AM 26	150	TEM	16,00	366,94	5.871,04	
17	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 33 Ύψους 900 Μήκους 1400mm	ATHE N\8431.2.1		151	TEM	4,00	501,94	2.007,76	
18	Εξωτερική μονάδα συστήματος θέρμανσης αντλία θερμότητας θερμικής ικανότητας 16 Kw	ATHE N\8552.1.4		152	TEM	3,00	7.780,00	23.340,00	
19	Εξωτερική μονάδα συστήματος θέρμανσης αντλία θερμότητας θερμικής ικανότητας 10 Kw	ATHE N\8552.1.3		153	TEM	1,00	6.471,00	6.471,00	
20	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 300 mm	ATHE 8537.3.16	H/AM 35	154	m	15,00	7,54	113,10	
21	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 400 mm	ATHE 8537.3.19	H/AM 35	155	m	15,00	9,44	141,60	
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 10 ins X 30 ins από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.66.2	H/AM 36	156	TEM	6,00	13,21	79,26	
	Σε μεταφορά							95.029,95	686.208,03

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							95.029,95	686.208,03
23	Στόμιο οροφής κυκλικό με σταθερούς κώνους από αλουμίνιο διαμέτρου 150mm	ATHE N\8541.1.29.3	H\ΛΜ 36	157	TEM	11,00	40,94	450,34	
24	Στόμιο εξωτερικό λήψεως ή απόρριψης αέρα, από αλουμίνιο με εσωτερικό πλέγμα ονομαστικής διαμέτρου 400 mm	ATHE N\8541.7.71.1	H\ΛΜ 36	158	TEM	4,00	30,00	120,00	
25	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 100 mm	ATHE N\8559.1.1	H\ΛΜ 39	159	TEM	3,00	222,17	666,51	
26	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 160 mm	ATHE N\8559.1.2	H\ΛΜ 39	160	TEM	1,00	232,17	232,17	
27	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, παροχής 3350 m3/h	ATHE N\8557.1.5	H\ΛΜ 33	161	TEM	1,00	3.474,67	3.474,67	
	<b>Σύνολο : 2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>							<b>99.973,64</b>	<b>99.973,64</b>
	<b>Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>125.135,35</b>
	<b>3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>								
	<b>3.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>								
1	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ATHE 8766.3.1	H\ΛΜ 46	162	m	785,00	5,07	3.979,95	
2	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ATHE 8766.3.2	H\ΛΜ 46	163	m	566,00	5,42	3.067,72	
3	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	ATHE 8766.3.3	H\ΛΜ 46	164	m	220,00	6,74	1.482,80	
4	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm2	ATHE 8774.5.3	H\ΛΜ 47	165	m	60,00	8,13	487,80	
5	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm2	ATHE 8774.5.4	H\ΛΜ 47	166	m	10,00	9,90	99,00	
6	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 35 mm2	ATHE 8774.5.8	H\ΛΜ 47	167	m	25,00	28,98	724,50	
7	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ATHE 8774.6.3	H\ΛΜ 47	168	m	15,00	9,35	140,25	
8	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm2	ATHE N\8574.6.4	H\ΛΜ 33	169	μ	20,00	20,00	400,00	
9	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm2	ATHE 8766.5.3	H\ΛΜ 46	170	m	80,00	9,21	736,80	
10	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 62 X 50 cm	ATHE 8840.2.2	H\ΛΜ 52	171	TEM	6,00	132,06	792,36	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ATHE 8732.2.4	H\ΛΜ 41	172	m	1.500,00	4,86	7.290,00	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H\ΛΜ 41	173	TEM	350,00	3,89	1.361,50	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>20.562,68</b>	<b>786.181,67</b>

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							20.562,68	786.181,67
13	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W και αυτονομία 90min	ATHE N\8972.80	H\ΛΜ 59	174	TEM	20,00	45,00	900,00	
14	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 1 X 36W	ATHE N\8972.1.3	H\ΛΜ 59	175	TEM	10,00	75,00	750,00	
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 2 X 36W	ATHE N\8972.1.4	H\ΛΜ 59	176	TEM	90,00	80,00	7.200,00	
16	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 2 X 58W	ATHE N\8972.1.5	H\ΛΜ 59	177	TEM	20,00	90,00	1.800,00	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H\ΛΜ 49	178	TEM	30,00	4,06	121,80	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H\ΛΜ 49	179	TEM	30,00	5,84	175,20	
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H\ΛΜ 49	180	TEM	50,00	9,04	452,00	
20	Σύστημα θεμελειακής γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας	ATHE N\9015	H\ΛΜ 45	181	TEM	1,00	12.000,00	12.000,00	
21	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X40A/30mA	ATHE N\8874.2.2	H\ΛΜ 53	182	TEM	12,00	120,85	1.450,20	
22	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE N\8918.1.2		183	TEM	16,00	10,71	171,36	
23	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE N\8918.1.3		184	TEM	17,00	12,76	216,92	
24	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ATHE 8910.1.2	H\ΛΜ 54	185	TEM	15,00	9,22	138,30	
25	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	ATHE 8910.1.3	H\ΛΜ 54	186	TEM	6,00	16,00	96,00	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.2.3	H\ΛΜ 55	187	TEM	1,00	16,36	16,36	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	H\ΛΜ 55	188	TEM	6,00	10,04	60,24	
28	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.1.2	H\ΛΜ 55	189	TEM	25,00	12,98	324,50	
29	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.3.2	H\ΛΜ 55	190	TEM	10,00	21,64	216,40	
	Σε μεταφορά							46.651,96	786.181,67

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								46.651,96	786.181,67
30	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	ΗΛΜ 55	191	ΤΕΜ	1,00	30,29	30,29	
31	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	ΗΛΜ 55	192	ΤΕΜ	1,00	25,60	25,60	
Σύνολο : 3.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								46.707,85	46.707,85
3.2. ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA									
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	ΗΛΜ 46	193	m	500,00	3,10	1.550,00	
2	Σημείο λήψης τηλεφωνικού σήματος ή λήψης δεδομένων, Σημείο λήψης τηλεφωνικού σήματος ή λήψης δεδομένων, δύο παροχών, κατηγορίας "6"	ΑΤΗΕ Ν18826.2.1	ΗΛΜ 49	194	ΤΕΜ	20,00	7,30	146,00	
3	Κατανεμητής (Patch Panel) 24 Ports	ΑΤΗΕ Ν18750	ΗΛΜ 44	195	ΤΕΜ	1,00	180,00	180,00	
Σύνολο : 3.2. ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA								1.876,00	1.876,00
3.3. ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ									
1	Ηχητική και μεγαφωνική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ Ν18996.1.2	ΗΛΜ 61	196	ΤΕΜ	1,00	4.200,00	4.200,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	197	m	50,00	4,12	206,00	
3	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	ΗΛΜ 46	193	m	150,00	3,10	465,00	
Σύνολο : 3.3. ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ								4.871,00	4.871,00
3.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1	Εγκατάσταση πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν1875.2.2	ΗΛΜ 19	198	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	ΗΛΜ 46	193	m	150,00	3,10	465,00	
Σύνολο : 3.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								2.965,00	2.965,00
3.5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ									
1	Σύστημα Κουδουνιού	ΑΤΗΕ Ν19900.8	ΗΛΜ 61	199	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
Σύνολο : 3.5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ								1.200,00	1.200,00
Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									57.619,85
4. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός, 10 ατόμων, 3 στάσεων	ΑΤΗΕ Ν19000.1	ΗΛΜ 63	200	ΤΕΜ	1,00	13.000,00	13.000,00	
Σύνολο : 4. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								13.000,00	13.000,00
Σε μεταφορά									856.801,52

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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								856.801,52
	5. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ								
1	Δίκτυο Αερίου Καυσίμων	ΑΤΗΕ Ν19045	Η/Μ 52	201	ΤΕΜ	1,00	4.500,00	4.500,00	
	Σύνολο : 5. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ							4.500,00	4.500,00
Άθροισμα									861.301,52
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	155.034,27
Άθροισμα									1.016.335,79
Απρόβλεπτα								15,00%	152.450,37
Άθροισμα									1.168.786,16
Πρόβλεψη απολογιστικών									5.000,00
Άθροισμα									1.173.786,16
Πρόβλεψη αναθεώρησης									5.000,00
Άθροισμα									1.178.786,16
ΦΠΑ								24,00%	282.908,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.461.694,84

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές