

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

[illegible]

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							27.700,50	
14	Αποξήλωση του συνόλου των στοιχείων του δικτύου της κεντρικής θέρμανσης (θερμαντικά σώματα, σωληνώσεις κλπ.) , σε όλο το κτίριο, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.01	ΟΙΚ 2275	A.17	τεμ.	1,00	6.000,00	6.000,00	
15	Αποξήλωση του συνόλου του εξοπλισμού του λεβητοστασίου (λέβητας, καυστήρας, δεξαμενή πετρελαίου, πυροσβεστήρας οροφής κλπ.), με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.02	ΟΙΚ 2275	A.18	τεμ.	1,00	5.000,00	5.000,00	
16	Αποξήλωση του συνόλου των στοιχείων του ηλεκτρολογικού δικτύου (ηλεκτρικοί πίνακες, καλωδιώσεις, κανάλια, πριζοδιακόπτες κλπ.), σε όλο το κτίριο, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.03	ΟΙΚ 2275	A.19	τεμ.	1,00	10.000,00	10.000,00	
17	Αποξήλωση του συνόλου των Η/Μ εγκαταστάσεων από τις όψεις του κτιρίου (εξωτερικές μονάδες κλιματισμού, φωτιστικά, μεγάφωνα κλπ.), σε όλο το κτίριο, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.04	ΟΙΚ 2275	A.20	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
18	Αποξήλωση του συνόλου των κρεμαστών φωτιστικών από όλους τους χώρους του κτιρίου, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.05	ΟΙΚ 2275	A.21	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
19	Αποξήλωση του συνόλου των δοκών ανάρτησης των προβολέων από όλες τις αίθουσες διδασκαλίας, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών στους χώρους ανακύκλωσης ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.90.06	ΟΙΚ 2275	A.22	τεμ.	15,00	500,00	7.500,00	
20	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	A.25	m2	1.800,00	5,60	10.080,00	
21	Ικριώματα εσωτερικά τροχήλατα	ΝΑΟΙΚ Ν\23.06.01	ΟΙΚ 2303	A.26	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
22	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	A.27	m2	1.800,00	0,65	1.170,00	
	Σύνολο : 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							73.450,50	73.450,50
	1.2. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	Γ.1	m3	5,00	73,00	365,00	
	Σε μεταφορά							365,00	73.450,50

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]
	Από μεταφορά							365,00	73.450,50
2	Διάνοιξη θύρας σε λιθοδομή, μέχρι την οροφή (Κ072)	ΝΑΟΙΚ Ν42.06.02	ΟΙΚ 4207	Γ.3	τεμ.	1,00	1.055,00	1.055,00	
3	Διάνοιξη φεγγίτη εξαερισμού λεβητοστασίου	ΝΑΟΙΚ Ν42.06.03	ΟΙΚ 4207	Γ.4	τεμ.	1,00	1.250,00	1.250,00	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	Γ.7	m2	10,00	9,00	90,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	Γ.8	m2	130,00	11,20	1.456,00	
6	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών όψεων του κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.03	ΟΙΚ 7132	Γ.9	m2	250,00	30,00	7.500,00	
7	Συμπλήρωση και τοπική επισκευή γείσων και τραβηχτών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών όψεων του κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.04	ΟΙΚ 7132	Γ.10	m2	170,00	60,00	10.200,00	
	Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							21.916,00	21.916,00
	1.3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	1.3.1. 1.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	001	m	1.200,00	3,17	3.804,00	
2	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	002	TEM	150,00	3,89	583,50	
3	Μεταλλική σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα, διαστάσεων 100x60mm,	ΑΤΗΕ Ν8742.1.4	ΗΛΜ 45	003	m	40,00	13,81	552,40	
4	Μεταλλική σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητηλαμαρίνα, διαστάσεων 200x60mm	ΑΤΗΕ Ν8742.1.6	ΗΛΜ 45	004	m	50,00	16,68	834,00	
5	Καλώδιον τύπου ΝΗΧΜΗ ελεύθερο καπνού και αλογόνων, 300/500 V, ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8770.10.1	ΗΛΜ 47	005	m	800,00	6,55	5.240,00	
6	Καλώδιον τύπου ΝΗΧΜΗ ελεύθερο καπνού και αλογόνων, 300/500 V, ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8770.10.2	ΗΛΜ 47	006	m	300,00	7,72	2.316,00	
7	Καλώδιον τύπου Ν2ΧΗ ελεύθερο αλογόνων ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα μονοπολικό διατομής 1 x 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8770.11.1	ΗΛΜ 47	007	m	50,00	9,68	484,00	
8	Καλώδιον τύπου Ν2ΧΗ ελεύθερο αλογόνων ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3 x 35 + 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8770.12.1	ΗΛΜ 47	008	m	50,00	35,60	1.780,00	
9	Καλώδιον τύπου Ν2ΧΗ ελεύθερο αλογόνων ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα πενταπολικό διατομής 5x6 mm2	ΑΤΗΕ Ν8770.13.4	ΗΛΜ 47	009	m	80,00	16,96	1.356,80	
	Σε μεταφορά							16.950,70	95.366,50

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]
	Από μεταφορά							16.950,70	95.366,50
10	Καλώδιον τύπου N2XH ελεύθερο αλογόνων ορατό ή εντοιχισμένο ή επάνω σε σχάρα πενταπολικό διατομής 5x16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8770.13.6	ΗΛΜ 47	010	μ	55,00	23,54	1.294,70	
11	Καλώδιο τύπου YCYM 2x2x0,8mm ² , κατάλληλο για την διασύνδεση - τροφοδοσία των συσκευών ΕΙΒ	ΑΤΗΕ Ν\8791.2.1	ΗΛΜ 47	011	μ	700,00	3,43	2.401,00	
12	Ανιχνευτής κίνησης/παρουσίας με ενσωματωμένο αισθητήρα φωτεινότητας , κατάλληλο για αναλογική ρύθμιση τεχνητού φωτισμού (dimming) κατάλληλος για τοποθέτηση στην οροφή	ΑΤΗΕ Ν\8793.1.1	ΗΛΜ 55	012	τεμ.	16,00	178,98	2.863,68	
13	Ανιχνευτής κίνησης/παρουσίας με ενσωματωμένο αισθητήρα φωτεινότητας , με δυνατότητα ελέγχου ON/OFF φωτισμού, κατάλληλος για τοποθέτηση στην οροφή	ΑΤΗΕ Ν\8793.1.2	ΗΛΜ 55	013	τεμ.	14,00	134,98	1.889,72	
14	Αισθητήριο ποιότητας αέρα μέτρησης ποσότητας CO ₂), κατάλληλο για τοποθέτηση στην οροφή, κατάλληλος για τοποθέτηση στην οροφή	ΑΤΗΕ Ν\8793.1.3	ΗΛΜ 55	014	τεμ.	20,00	398,98	7.979,60	
15	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας διαχείρισης φωτισμού κτιρίου (switch), ψηφιακού τύπου, (ON-OFF) 4 εισόδων / εξόδων κατάλληλης για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8793.2.1	ΗΛΜ 55	015	τεμ.	14,00	222,98	3.121,72	
16	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας διαχείρισης φωτισμού κτιρίου (switch/dim), ψηφιακών και αναλογικών εντολών, (ON-OFF-DIM) 4 εισόδων / εξόδων κατάλληλης για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8793.2.2	ΗΛΜ 55	016	τεμ.	16,00	442,98	7.087,68	
17	Διακόπτης χωνευτός τύπου μπουτόν συστήματος KNX διαχείρισης φωτισμού διπλός (4 πλήκτρων), μονοπολικός 10Α	ΑΤΗΕ Ν\8793.3.1	ΗΛΜ 55	017	τεμ.	3,00	123,98	371,94	
18	Διακόπτης χωνευτός τύπου μπουτόν συστήματος KNX διαχείρισης φωτισμού απλός (2 πλήκτρων), μονοπολικός 10Α	ΑΤΗΕ Ν\8793.3.2	ΗΛΜ 55	018	τεμ.	4,00	101,98	407,92	
19	Διακόπτης χωνευτός τύπου μπουτόν αφής συστήματος KNX διαχείρισης φωτισμού απλός, μονοπολικός 10Α	ΑΤΗΕ Ν\8793.3.3	ΗΛΜ 55	019	τεμ.	30,00	90,98	2.729,40	
20	Προμήθεια και προγραμματισμός και εγκατάσταση κεντρικού server συστήματος ΕΙΒ/KNX.	ΑΤΗΕ Ν\8793.4.1	ΗΛΜ 55	020	τεμ.	1,00	3.854,96	3.854,96	
21	Προμήθεια και εγκατάσταση τροφοδοτικού συστήματος ΕΙΒ KNX, των 640mA κατάλληλο για εγκ/ση σε ράγα πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8793.4.2	ΗΛΜ 55	021	τεμ.	4,00	387,98	1.551,92	
	Σε μεταφορά							52.504,94	95.366,50

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]
	Από μεταφορά							52.504,94	95.366,50
22	Προμήθεια και εγκατάσταση οθόνης αφής , του συστήματος ΕΙΒ ΚΝΧ, 10"	ΑΤΗΕ Ν\8793.4.3	ΗΛΜ 55	022	τεμ.	1,00	574,98	574,98	
23	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο. Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 82 Χ 33 cm, με 5 σειρές των 12 στοιχείων η καθεμία.	ΑΤΗΕ Ν\8835.6.4	ΗΛΜ 52	023	τεμ.	1,00	514,42	514,42	
24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο. Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 43 Χ 33 cm, με 2 σειρές των 12 στοιχείων η καθεμία.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.1	ΗΛΜ 52	024	τεμ.	1,00	188,92	188,92	
25	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο. Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 68 Χ 33 cm, με 4 σειρές των 12 στοιχείων η καθεμία.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.3	ΗΛΜ 52	025	τεμ.	4,00	430,42	1.721,68	
26	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25Α	ΑΤΗΕ Ν\8883.2.1	ΗΛΜ 51	026	τεμ.	4,00	41,63	166,52	
27	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8883.2.2	ΗΛΜ 51	027	τεμ.	2,00	47,75	95,50	
28	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 80Α	ΑΤΗΕ Ν\8883.2.9	ΗΛΜ 51	028	τεμ.	1,00	72,23	72,23	
29	Αυτόματος διακόπτης προστασίας διανομών, τριπολικός, κλειστού τύπου, με ρυθμιζόμενη θερμική προστασία και σταθερή μαγνητική προστασία, ικανότητας διακοπής σε 3φασικό βραχυκύκλωμα κατ' ελάχιστο 25kA, ονομαστικής έντασης 25Α	ΑΤΗΕ Ν\8901.24.1	ΗΛΜ 52	029	τεμ.	10,00	96,55	965,50	
30	Αυτόματος διακόπτης προστασίας διανομών, τριπολικός, κλειστού τύπου, με ρυθμιζόμενη θερμική προστασία και σταθερή μαγνητική προστασία, ικανότητας διακοπής σε 3φασικό βραχυκύκλωμα κατ' ελάχιστο 25kA, ονομαστικής έντασης 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8901.24.2.Α	ΗΛΜ 52	030	τεμ.	4,00	117,55	470,20	
31	Αυτόματος διακόπτης προστασίας διανομών, τριπολικός, κλειστού τύπου, με ρυθμιζόμενη θερμική προστασία και σταθερή μαγνητική προστασία, ικανότητας διακοπής σε 3φασικό βραχυκύκλωμα κατ' ελάχιστο 25kA, ονομαστικής έντασης 80Α	ΑΤΗΕ Ν\8901.24.5	ΗΛΜ 52	031	τεμ.	1,00	138,55	138,55	
	Σε μεταφορά							57.413,44	95.366,50

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							57.413,44	95.366,50
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικός, χαρακτηριστικής καμπύλης "C", ικανότητας 10kA σε βραχυκύκλωμα, ονομαστικής έντασης 10A	ΑΤΗΕ ΝΙ8916.9.2	ΗΛΜ 52	032	τεμ.	61,00	10,37	632,57	
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικός, χαρακτηριστικής καμπύλης "C", ικανότητας 10kA σε βραχυκύκλωμα, ονομαστικής έντασης 16A	ΑΤΗΕ ΝΙ8916.9.3	ΗΛΜ 52	033	τεμ.	112,00	21,28	2.383,36	
34	Φωτιστικό σώμα τύπου επίτοιχης χελώνας εξωτερ. τοποθέτησης, με λαμπτήρα led ισχύος 15W, IP67, θερμ. χρωμ. 3000οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.3.15	ΗΛΜ 59	034	τεμ.	58,00	32,84	1.904,72	
35	Φωτιστικό σώμα γεν. φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile) με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 6695lm, ηλεκτ. ισχύς = 62.2W, απόδοση = 108lm/W, διαστ. ΜxΠxΥ = 2005x82x89mm, θερμ.χρώμ.4000οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.7.1	ΗΛΜ 59	035	τεμ.	30,00	361,28	10.838,40	
36	Φωτιστικό σώμα γεν. φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 3950lm, ηλεκτ. ισχύς = 39.30W, απόδοση = 101lm/W, διαστ. ΜxΠxΥ = 1720x82x89mm,θερμ.χρώμ.40 00οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.7.2	ΗΛΜ 59	036	τεμ.	14,00	297,02	4.158,28	
37	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 4984lm, ηλεκτ. ισχύς = 39.70W, απόδοση = 126lm/W, ΜxΠxΥ = 1980x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.7.3	ΗΛΜ 59	037	τεμ.	20,00	331,70	6.634,00	
38	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 8564lm, ηλεκτ. ισχύς = 80.0W, απόδοση = 107lm/W, ΜxΠxΥ = 2570x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.7.4	ΗΛΜ 59	038	τεμ.	7,00	432,68	3.028,76	
	Σε μεταφορά							86.993,53	95.366,50

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]
	Από μεταφορά							86.993,53	95.366,50
39	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 10433lm, ηλεκτ. ισχύς = 97.7W, απόδοση = 107lm/W, ΜxΠxΥ = 3135x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.5	ΗΛΜ 59	039	τεμ.	16,00	537,74	8.603,84	
40	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, οροφ. ή κρεμαστό, γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 2848lm, ηλεκτ. ισχύς = 22.7W, απόδοση = 126lm/W, ΜxΠxΥ = 1140x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.6	ΗΛΜ 59	040	τεμ.	31,00	228,68	7.089,08	
41	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, επίτ. τοποθέτ., γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 2646lm, ηλεκτ. ισχύς = 25.3W, απόδοση = 104lm/W, ΜxΠxΥ = 881x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.7	ΗΛΜ 59	041	τεμ.	7,00	202,16	1.415,12	
42	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, επίτ. τοποθέτ., γραμμικού τύπου (profile), με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτ. ροή = 8820lm, ηλεκτ. ισχύς = 84.8W, απόδοση = 104lm/W, ΜxΠxΥ = 2856x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.8	ΗΛΜ 59	042	τεμ.	2,00	466,34	932,68	
43	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, κυκλ. διατ. τύπου downlight οροφής, με λαμπτήρα LED, με ηλεκτρον. ballast και δυνατ. dimming, με τα χαρακτ.: φωτεινή ροή = 1430lm, ηλεκτρική ισχύς = 12.30W, απόδοση = 110lm/W, διαμέτρου = 180mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.9	ΗΛΜ 59	043	τεμ.	15,00	143,00	2.145,00	
44	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, οροφής ή κρεμαστό, τύπου σκάφης (σκαφάκι), ε λαμπτήρα LED, με τα χαρακτηριστικά: φωτεινή ροή = 3450lm, ηλεκτρική ισχύς = 29.5W, απόδοση = 116lm/W, διαστάσεων ΜxΠxΥ = 1200x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\8970.7.10	ΗΛΜ 59	044	τεμ.	6,00	50,18	301,08	
	Σε μεταφορά							107.480,33	95.366,50

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								107.480,33	95.366,50
45	Φωτιστικό σώμα γενικού φωτισμού, τύπου απλίκας επίτοιχης τοποθέτησης, με λαμπτήρα τύπου ταινίας LED με τα χαρακτηριστικά: ισχύς 9.6W/m, διαστάσεων ΜxΠxΥ = 580x82x89mm, θερμ. χρωμ. 4000οK	ΑΤΗΕ ΝΙ8970.7.11	ΗΛΜ 59	045	τεμ.	29,00	87,92	2.549,68	
Σύνολο : 1.3.1. 1.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ								110.030,01	110.030,01
1.3.2. 1.2.ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ BMS									
1	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με το λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου - Τον εκτυπωτή συναγερμών και αναφορών όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ ΝΙ9534.14.5	ΗΛΜ 56	046	τεμ.	1,00	988,45	988,45	
2	Περιφερική μονάδα συλλογής στοιχείων ΑΚΕ λεβητοστασίου ως συνημμένο διάγραμμα ελέγχου 9 σημείων όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ ΝΙ9534.14.4	ΗΛΜ 56	047	τεμ.	1,00	858,35	858,35	
3	Ελεγκτής διασύνδεσης πρωτοκόλλου ModBus RTU για τη σύνδεση των ελεγκτών των ηλεκτρονικών κυκλοφορητών με το κεντρικό σύστημα ελέγχου όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ ΝΙ9534.14.3	ΗΛΜ 56	048	τεμ.	1,00	648,35	648,35	
4	Ελεγκτής διασύνδεσης πρωτοκόλλου ModBus RTU για τη σύνδεση των ελεγκτών των μονάδων αερισμού με το κεντρικό σύστημα ελέγχου όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ ΝΙ9534.14.2	ΗΛΜ 56	049	τεμ.	1,00	963,35	963,35	
5	Ελεγκτής μονάδας αερισμού - εξαερισμού (VAM - ΚΚΜ) με τα απαραίτητα σημεία ελέγχου όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ ΝΙ9534.14.1	ΗΛΜ 56	050	τεμ.	11,00	417,35	4.590,85	
6	Καλώδιο OLFLEX 2x1mm2 αυξημένο κατά 5% για φθορά	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.123.1	ΗΛΜ 52	051	τεμ.	30,00	4,59	137,70	
7	Καλώδιο LiYCY 4x1.5mm2	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.123.3	ΗΛΜ 52	052	τεμ.	50,00	4,59	229,50	
8	Αισθητήριο ποιότητας αέρα μέτρησης CO2 για ενεργοποίηση συστήματος αερισμού - εξαερισμού.	ΑΤΗΕ ΝΙ9540.9.1	ΗΛΜ 52	053	τεμ.	16,00	228,35	3.653,60	
Σύνολο : 1.3.2. 1.2.ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ BMS								12.070,15	12.070,15
1.3.3. 1.3. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	054	m3	225,00	4,50	1.012,50	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	055	m3	225,00	4,50	1.012,50	
Σε μεταφορά								2.025,00	217.466,66

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]
Από μεταφορά								2.025,00	217.466,66
3	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (PE-HD) πίεσης 10atm, διαμέτρου Φ63mm.	ΑΤΗ Ν8029.1.4	ΗΛΜ 8	056	m	45,00	13,05	587,25	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέττα) Διαμέτρου 2 ins και πάχους 3,65mm	ΑΤΗ Ν8034.6	ΗΛΜ 4	057	m	10,00	20,66	206,60	
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗ Ν8035.6	ΗΛΜ 6	058	τεμ.	3,00	31,43	94,29	
6	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗ Ν8106.1.6	ΗΛΜ 11	059	τεμ.	2,00	25,31	50,62	
7	Βαλβίδα ηλεκτρομαγνητική ON-OFF (ηλεκτροβάννα) δικτύου φυσικού αερίου, ορειχάλκινη, PN16, ονομαστικής διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗ Ν8106.15.6	ΗΛΜ 17	060	τεμ.	1,00	354,27	354,27	
8	Διηλεκτρικός σύνδεσμος κατάλληλος για δίκτυο φυσικού αερίου	ΑΤΗ Ν8110.1.1	ΗΛΜ 12	061	τεμ.	2,00	69,35	138,70	
Σύνολο : 1.3.3. 1.3. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ								3.456,73	3.456,73
1.3.4. 1.4. ΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.1	ΗΛΜ 11	062	τεμ.	80,00	6,52	521,60	
2	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.2	ΗΛΜ 11	063	τεμ.	30,00	10,60	318,00	
3	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.3	ΗΛΜ 11	064	τεμ.	25,00	13,46	336,50	
4	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.4	ΗΛΜ 11	065	τεμ.	50,00	12,84	642,00	
5	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.5	ΗΛΜ 11	066	τεμ.	10,00	16,72	167,20	
6	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.6	ΗΛΜ 11	067	τεμ.	3,00	24,37	73,11	
7	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.7	ΗΛΜ 11	068	τεμ.	4,00	33,55	134,20	
8	Ρακόρ ορειχάλκινο κωνικό για τη σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυπροπυλενίου, διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗ Ν8037.45.8	ΗΛΜ 11	069	τεμ.	3,00	42,73	128,19	
9	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN15, διατομ. 20,0x2,8mm, εσωτ. διαμ. 14,4mm	ΑΤΗ Ν8043.1.1	ΗΛΜ 8	070	m	320,00	18,48	5.913,60	
Σε μεταφορά								8.234,40	220.923,39

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]
	Από μεταφορά							8.234,40	220.923,39
10	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN20, διατομ. 25,0x3,5mm, εσωτ. διαμ. 18,0mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.2	ΗΛΜ 8	071	m	110,00	19,38	2.131,80	
11	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN25, διατομ. 32,0x4,4mm, εσωτ. διαμ. 23,2mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	ΗΛΜ 8	072	m	100,00	20,11	2.011,00	
12	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN32, διατομ. 40,0x3,7mm, εσωτ. διαμ. 32,6mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.4	ΗΛΜ 8	073	m	190,00	22,11	4.200,90	
13	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN40, διατομ. 50,0x4,6mm, εσωτ. διαμ. 40,8mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	ΗΛΜ 8	074	m	40,00	24,52	980,80	
14	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN50, διατομ. 63,0x5,8mm, εσωτ. διαμ. 51,4mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.6	ΗΛΜ 8	075	m	10,00	29,18	291,80	
15	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διατομ. 75,0x6,8mm, εσωτ. διαμ. 61,4mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	ΗΛΜ 8	076	m	15,00	32,77	491,55	
16	Σωλήνας πολυπροπυλενίου τύπου PP-R, type 3, με θερμική αυτοσυγκόλληση, για θέρμανση και κλιματισμό, μπλε, PN 20bar, ονομ. διαμ. DN80, διατομ. 90,0x8,2mm, εσωτ. διαμ. 73,6mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.8	ΗΛΜ 8	077	m	10,00	39,14	391,40	
17	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.1	ΗΛΜ 11	078	τεμ.	2,00	14,26	28,52	
18	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.2	ΗΛΜ 11	079	τεμ.	2,00	17,55	35,10	
19	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.4	ΗΛΜ 11	080	τεμ.	4,00	19,13	76,52	
20	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.8	ΗΛΜ 11	081	τεμ.	4,00	60,33	241,32	
21	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 1/2 ins (DN15)	ΑΤΗΕ Ν\8106.4.1.A	ΗΛΜ 11	082	τεμ.	1,00	32,52	32,52	
	Σε μεταφορά							19.147,63	220.923,39

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]
	Από μεταφορά							19.147,63	220.923,39
22	Βαλβίδα αντεπιστροφής κατάλληλη για πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου διαμέτρου 3 ins (DN80)	ΑΤΗΕ Ν\8106.4.7	ΗΛΜ 11	083	τεμ.	1,00	156,12	156,12	
23	Θερμαντήρας ζεστού νερού χρήσης (μπόιλερ) κατακόρυφος με θερμαντικό στοιχείο ηλεκτρικής αντίστασης 4KW, χωρητικότητας 100lit	ΑΤΗΕ Ν\8257.4.1	ΗΛΜ 24	084	τεμ.	1,00	441,97	441,97	
24	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/700	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.5	ΗΛΜ 26	085	τεμ.	2,00	96,28	192,56	
25	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/900	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.7	ΗΛΜ 26	086	τεμ.	10,00	106,48	1.064,80	
26	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1000	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.8	ΗΛΜ 26	087	τεμ.	7,00	116,68	816,76	
27	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1100	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.9	ΗΛΜ 26	088	τεμ.	16,00	126,88	2.030,08	
28	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1200	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.10	ΗΛΜ 26	089	τεμ.	5,00	137,08	685,40	
29	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1400	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.12	ΗΛΜ 26	090	τεμ.	23,00	147,28	3.387,44	
30	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1600	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.14	ΗΛΜ 26	091	τεμ.	6,00	167,68	1.006,08	
31	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 22/600/1800	ΑΤΗΕ Ν\8430.10.16	ΗΛΜ 26	092	τεμ.	2,00	188,08	376,16	
32	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου πάνελ, αξονικού ύψους 600mm, με δύο στήλες και δύο μαιάνδρους διατομής 33/600/1200	ΑΤΗΕ Ν\8430.11.10	ΗΛΜ 26	093	τεμ.	1,00	188,59	188,59	
33	Θερμοστατικός διακόπτης (θερμοστατική κεφαλή) θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2ins, με ενσωματωμένη βαλβίδα	ΑΤΗΕ Ν\8446.1.1	ΗΛΜ 12	094	τεμ.	74,00	123,15	9.113,10	
	Σε μεταφορά							38.606,69	220.923,39

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]
	Από μεταφορά							38.606,69	220.923,39
34	Λέβητας χαλύβδινος νερού, με συντελεστή απόδοσης τουλάχιστο 92%, Θερμαντικής ισχύος 150.000 Kcal/h (175KW)	ΑΤΗΕ Ν\8452.16.3	ΗΛΜ 27	095	τεμ.	1,00	3.040,30	3.040,30	
35	Καυστήρας φυσικού αερίου, ικανότητας 18.90m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8455.20.3	ΗΛΜ 27	096	τεμ.	1,00	2.440,28	2.440,28	
36	Καπνοδόχος από προκατασκευασμένα τεμάχια, ανοξείδωτου διπλού τοιχώματος, ορθογωνικής διατομής, εσωτερικών διαστάσεων 30cm x 20cm, με μόνωση 2,5cm στο διάκενο.	ΑΤΗΕ Ν\8465.2.1	ΗΛΜ 34	097	m	14,00	95,47	1.336,58	
37	Καπναγωγός από προκατασκευασμένα τεμάχια, ανοξείδωτου διπλού τοιχώματος, κυκλικής διατομής, εσωτερικής διαμέτρου d=20cm, με μόνωση 2,5cm στο διάκενο.	ΑΤΗΕ Ν\8465.2.2	ΗΛΜ 34	098	m	7,00	93,26	652,82	
38	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 35 l	ΑΤΗΕ Ν\8473.1.4	ΗΛΜ 23	099	τεμ.	1,00	253,93	253,93	
39	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 250 l	ΑΤΗΕ Ν\8473.1.9	ΗΛΜ 23	100	τεμ.	1,00	699,65	699,65	
40	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλου πάχους ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ Ν\8537.1.1	ΗΛΜ 34	101	Kg	2.500,00	5,76	14.400,00	
41	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 300 mm και εξωτ. διαμ. 362 mm	ΑΤΗΕ Ν\8537.4.15	ΗΛΜ 35	102	m	70,00	23,76	1.663,20	
42	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με μ >= 7000 και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 15 mm (1 m2 για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.1	ΗΛΜ 40	103	m	320,00	5,60	1.792,00	
43	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με μ >= 7000 και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 20 mm (1 m2 για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.2	ΗΛΜ 40	104	m	110,00	5,61	617,10	
	Σε μεταφορά							65.502,55	220.923,39

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							65.502,55	220.923,39
44	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 25 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.3	ΗΛΜ 40	105	m	100,00	5,64	564,00	
45	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 32 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.4	ΗΛΜ 40	106	m	190,00	5,66	1.075,40	
46	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 40 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.5	ΗΛΜ 40	107	m	40,00	5,69	227,60	
47	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 50 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.6	ΗΛΜ 40	108	m	10,00	5,73	57,30	
48	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 65 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.7	ΗΛΜ 40	109	m	15,00	7,67	115,05	
49	Θερμική μόνωση σκληρών σωλήνων PP, με θερμομονωτικούς σωλήνες από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, με $\mu \geq 7000$ και εξωτερική προστασία με υαλούφασμα και βαφή πάχους μόνωσης 19 mm ονομαστικής διαμέτρου 80 mm (1 m ² για επιφάνειες) ή (1 m μήκους για σωλήνες)	ΑΤΗΕ Ν\8540.1.8	ΗΛΜ 40	110	m	10,00	7,71	77,10	
	Σε μεταφορά							67.619,00	220.923,39

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]
	Από μεταφορά							67.619,00	220.923,39
50	Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα 100x400mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.1.6	ΗΛΜ 36	111	τεμ.	92,00	72,17	6.639,64	
51	Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα 150x400mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.1.32	ΗΛΜ 36	112	τεμ.	6,00	93,17	559,02	
52	Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα 150x600mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.1.36	ΗΛΜ 36	113	τεμ.	2,00	145,67	291,34	
53	Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα 200x800mm	ΑΤΗΕ Ν\8541.1.52	ΗΛΜ 36	114	τεμ.	2,00	198,17	396,34	
54	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης από αλουμίνιο με περσίδες βροχής και σίτα	ΑΤΗΕ Ν\8547.13.1	ΗΛΜ 36	115	τεμ.	16,00	194,21	3.107,36	
55	Ανεμιστήρας οροφής τριών ταχυτήτων 100m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8562.1.1	ΗΛΜ 39	116	τεμ.	30,00	99,05	2.971,50	
56	Μεταθερμαντικό ηλεκτρικό στοιχείο αντίστασης, για ενακλλάκτη αέρα, ισχύος 500W	ΑΤΗΕ Ν\8563.1.1	ΗΛΜ 39	117	τεμ.	11,00	154,05	1.694,55	
57	Μονάδα αερισμού-εξαερισμού τύπου εναλλάκτη αέρα με δυνατότητα κάλυψης παροχών αερισμού από 600m3/h-900m3/h, με δυνατότητα ανάκτησης θερμότητας τουλάχιστον 70%	ΑΤΗΕ Ν\8599.1.9	ΗΛΜ 33	118	τεμ.	11,00	10.360,13	113.961,43	
58	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R με θερμική αυτοσυγκόλληση, μπλε χρώματος Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη ονομ. διαμ. DN80, διατ. 90 x 8,2mm, εσωτ. διαμ. 73,6mm	ΑΤΗΕ Ν\8603.1.9	ΗΛΜ 8	119	τεμ.	2,00	49,24	98,48	
59	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R με θερμική αυτοσυγκόλληση, μπλε χρώματος Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη ονομ. διαμ. DN15, διατ. 20 x 2,8mm, εσωτ. διαμ. 14,4mm	ΑΤΗΕ Ν\8603.1.16	ΗΛΜ 8	120	τεμ.	2,00	37,80	75,60	
	Σε μεταφορά							197.414,26	220.923,39

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							197.414,26	220.923,39
60	Κυκλοφορητής ύδατος υψηλής πίεσεως ηλεκτρονικός, ρυθμιζόμενης παροχής 0 έως 15.50m ³ /h, και μανομετρικού 1-8.24ΜΥΣ, ρακόρ διατομής DN40.	ΑΤΗΕ Ν\8607.3.2	ΗΛΜ 21	121	τεμ.	2,00	2.233,42	4.466,84	
61	Κυκλοφορητής ύδατος υψηλής πίεσεως ηλεκτρονικός, ρυθμιζόμενης παροχής 0 έως 3.58m ³ /h, και μανομετρικού 1-5.01ΜΥΣ, ρακόρ διατομής DN15.	ΑΤΗΕ Ν\8607.3.3	ΗΛΜ 21	122	τεμ.	1,00	419,02	419,02	
62	Διακόπτης ροής διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ Ν\8630.10	ΗΛΜ 39	123	τεμ.	1,00	143,05	143,05	
	Σύνολο : 1.3.4. 1.4. ΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ							202.443,17	202.443,17
	Σύνολο : 1.3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								328.000,06
	1.4. ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.03	ΟΙΚ 7533	Ε.3	m ²	35,00	90,00	3.150,00	
	Σύνολο : 1.4. ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							3.150,00	3.150,00
	1.5. ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Ξυλεία κατασκευής περιμετρικού ξύλινου στρωτήρα έδρασης διαφράγματος, από πριστή ξυλεία κωνοφόρων, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 – 10Ε κατά το πρότυπο EN 338	ΝΑΟΙΚ Ν\52.77.01	ΟΙΚ 5277	ΣΤ.1	m ³	3,00	800,00	2.400,00	
2	Έλεγχος, συμπλήρωση και τοπική επισκευή υφιστάμενων ταβανόξυλων	ΝΑΟΙΚ Ν\52.82.02	ΟΙΚ 5281	ΣΤ.2	m ³	8,00	1.200,00	9.600,00	
3	Μόρφωση αντισεισμικού διαφράγματος ξύλινης στέγης με διπλές πλάκες από πολυστρωματικό κόντρα πλακέ θαλάσσης (WBP) (τουλάχιστον 5 στρώσεων) ποιότητας EN 636-3s, συνολικού πάχους 16 mm η κάθε μία	ΝΑΟΙΚ Ν\52.82.01	ΟΙΚ 5281	ΣΤ.3	m ²	600,00	130,00	78.000,00	
4	Σοβατεπιά από ξυλεία δρυός, διατομής 25X150 mm, που φέρουν διαμόρφωση με σύνθετο εργαλείο στο άνω τελείωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\53.50.23	ΟΙΚ 5353	ΣΤ.5	m	320,00	21,90	7.008,00	
5	Κατασκευή και τοποθέτηση εξωτερικών ξύλινων υαλοστασίων όμοιας μορφής με τα παλαιά, από ξυλεία υψηλής αντοχής και ποιότητας ενδεικτικού τύπου Accoya, ή Dark Red Merandi Merandi, ή Niangon A' ποιότητας, με εργοστασιακή βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν\54.23.01	ΟΙΚ 5421	ΣΤ.4	m ²	270,00	520,00	140.400,00	
	Σε μεταφορά							237.408,00	426.516,56

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							237.408,00	426.516,56
6	Κατασκευή και τοποθέτηση εξωτερικών ξύλινων ταμπλαδωτών υαλοθυρών όμοιας μορφής με τα παλαιά, από ξυλεία υψηλής αντοχής και ποιότητας ενδεικτικού τύπου Accoya, ή Dark Red Merandi Merandi, ή Niangon Α' ποιότητας, με εργοστασιακή βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν154.52.01	ΟΙΚ 5444.1	ΣΤ.6	m2	10,00	620,00	6.200,00	
7	Κατασκευή και τοποθέτηση εξωτερικών ξύλινων ταμπλαδωτών θυρών με ανοιγόμενα φύλλα όμοιας μορφής με τα παλαιά, από ξυλεία υψηλής αντοχής και ποιότητας ενδεικτικού τύπου Accoya, ή Dark Red Merandi Merandi, ή Niangon Α' ποιότητας, με εργοστασιακή βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν154.52.02	ΟΙΚ 5444.1	ΣΤ.7	m2	14,00	560,00	7.840,00	
8	Περιμετρική κορνίζα οροφής από σουηδική ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.01	ΟΙΚ 5619	ΣΤ.8	m	350,00	20,00	7.000,00	
9	Πηχάκια – αρμοκάλυπτρα οροφής από σουηδική ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.02	ΟΙΚ 5619	ΣΤ.9	m	185,00	30,00	5.550,00	
10	Καταπακτή επίσκεψης στέγης (ανθρωποθυρίδα)	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.31	ΟΙΚ 5619	ΣΤ.11	τεμ.	2,00	400,00	800,00	
11	Καταπακτή επίσκεψης Η/Μ μηχανημάτων στη στέγη	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.32	ΟΙΚ 5619	ΣΤ.12	τεμ.	11,00	600,00	6.600,00	
12	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.13	kg	1.000,00	3,10	3.100,00	
13	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.14	kg	5.000,00	2,80	14.000,00	
14	Καταπακτή επίσκεψης Η/Μ μηχανημάτων στη στέγη	ΝΑΟΙΚ Ν161.33.01	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.15	Kg	2.000,00	12,00	24.000,00	
15	Απόληξη αεραγωγών αερισμού στη στέγη («καπνοδόχοι»)	ΝΑΟΙΚ Ν161.33.02	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.16	τεμ.	16,00	800,00	12.800,00	
16	Αντικατάσταση υφιστάμενων υδρορροών με νέες χαλύβδινες υδρορροές, διαμέτρου Φ120mm	ΝΑΟΙΚ Ν161.34.01	ΟΙΚ 7231	ΣΤ.17	m	180,00	50,00	9.000,00	
17	Μεταλλικοί περσιδωτοί φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ Ν162.30.20	ΟΙΚ 6230	ΣΤ.18	m2	1,50	200,00	300,00	
18	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Ν162.60.02	ΟΙΚ 6236	ΣΤ.19	m2	3,00	280,00	840,00	
	Σύνολο : 1.5. ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							335.438,00	335.438,00
	1.6. ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Διπλοί ενεργειακοί θερμοχομονωτικοί αντιβανδαλιστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας πολλαπλών στοιβάδων, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 26 mm ((3+3) κενό 16+4)	ΝΑΟΙΚ Ν176.28.02	ΟΙΚ 7690.2	Z. 1	m2	195,00	115,00	22.425,00	
	Σε μεταφορά							22.425,00	761.954,56

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]
	Από μεταφορά							22.425,00	761.954,56
2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.01	ΟΙΚ 7771	Z. 2	m2	175,00	10,70	1.872,50	
3	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων και γυψοσανίδων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.21	ΟΙΚ 7785.1	Z. 3	m2	300,00	9,00	2.700,00	
4	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων υδρούλου.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.22	ΟΙΚ 7785.1	Z. 4	m2	1.500,00	18,00	27.000,00	
5	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων και γυψοσανίδων, με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.81.21	ΟΙΚ 7786.1	Z. 5	m2	2.500,00	14,50	36.250,00	
6	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με διπλή κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm η κάθε μία	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.01	ΟΙΚ 7809	Z. 6	m2	920,00	48,00	44.160,00	
7	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm η κάθε μία	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.02	ΟΙΚ 7809	Z. 7	m2	55,00	50,00	2.750,00	
8	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm που τοποθετείται κολλητά	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.31	ΟΙΚ 7809	Z. 8	m2	155,00	25,00	3.875,00	
9	Επένδυση οροφής με πλάκες πυράντοχων γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, που τοποθετούνται κολλητά επάνω στο ταβάνι, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.12	ΟΙΚ 7809	Z. 10	m2	580,00	32,00	18.560,00	
10	Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγράνων γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, στομίων κλιματισμού κλπ., μετά του σκελετού ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.13	ΟΙΚ 7809	Z. 11	m2	250,00	40,00	10.000,00	
11	Ψευτοδόκα με πατούρα για την ενσωμάτωση στομίων αερισμού, από διπλές πλάκες πυράντοχων γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm η κάθε μία, μετά του σκελετού ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.23	ΟΙΚ 7809	Z. 12	m2	225,00	50,00	11.250,00	
12	Ψευτοδόκα οιουδήποτε σχεδίου από διπλές πλάκες πυράντοχων γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm η κάθε μία, μετά του σκελετού ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.24	ΟΙΚ 7809	Z. 13	m2	220,00	45,00	9.900,00	
	Σε μεταφορά							190.742,50	761.954,56

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							190.742,50	761.954,56
13	Θυρίδα επίσκεψης ανοιγόμενη από πλάκες γυψοσανίδων, διαστάσεων 60X60 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.37.01	ΟΙΚ 7809	Z. 14	τεμ.	5,00	80,00	400,00	
14	Θυρίδα επίσκεψης ανοιγόμενη από πλάκες γυψοσανίδων, διαστάσεων 30X30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.37.02	ΟΙΚ 7809	Z. 15	τεμ.	11,00	70,00	770,00	
15	Θερμομόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με μονωτικά ρολά ορυκτοβάμβακα, πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.01	ΟΙΚ 7934	Z. 17	m2	600,00	25,00	15.000,00	
16	Θερμική μόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με πλάκες από γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.11	ΟΙΚ 7934	Z. 18	m2	250,00	20,00	5.000,00	
17	Θερμική μόνωση παντός είδους στοιχείων της κατασκευής, με πλάκες από γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 100 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.16	ΟΙΚ 7934	Z. 19	m2	920,00	50,00	46.000,00	
18	Έλεγχος στεγανότητας στέγης και τοπικές επισκευές επικεράμωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.21	ΟΙΚ 7204	Z. 20	m2	710,00	25,00	17.750,00	
19	Διεύρυνση, έλεγχος στεγανότητας και τοπική επισκευή λουκιών συλλογής ομβρίων ορόφου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.22	ΟΙΚ 7204	Z. 21	m2	80,00	70,00	5.600,00	
20	Συντήρηση ή αντικατάσταση λουκιού συλλογής ομβρίων βόρειας όψης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.23	ΟΙΚ 7204	Z. 22	m	70,00	100,00	7.000,00	
21	Υγροπροστασία επίστεψης γείσου ορόφου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.61.24	ΟΙΚ 7204	Z. 23	m2	40,00	120,00	4.800,00	
22	Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα, κατάλληλη για κλειδαριά με λειτουργία πανικού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85.03	ΟΙΚ 6532	Z. 26	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
	Σύνολο : 1.6. ΟΜΑΔΑ : Z - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							293.212,50	293.212,50
	Σύνολο : 1. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ								1.055.167,06
	2. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ								
	2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01	ΟΙΚ 2122	A. 1	m3	37,00	23,05	852,85	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	ΟΙΚ 2162	A. 2	m3	15,00	18,50	277,50	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	A. 3	m3	69,50	0,90	62,55	
4	Φορτοεκφόρτωση παντός είδους προϊόντων εκσκαφών, καθαιρέσεων και αποξηλώσεων, μεταφορά από οποιοδήποτε σημείο του κτιρίου και απόθεση σε σημεία συγκέντρωσης εκτός αυτού όπου είναι δυνατή η προσέγγιση οχημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.32.01	ΟΙΚ 2173	A. 4	m3	69,50	15,00	1.042,50	
	Σε μεταφορά							2.235,40	1.055.167,06

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							2.235,40	1.055.167,06
5	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κλπ.	ΝΑΟΙΚ Ν1Α06	ΟΙΚ 2221	Α. 15	μ3	15,00	12,00	180,00	
6	Απομάκρυνση και αποθήκευση προς επανατοποθέτηση επίπλων και λοιπού εξοπλισμού κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Ν122.91.01	ΟΙΚ 2275	Α. 23	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
7	Απομάκρυνση και αποθήκευση προς επανατοποθέτηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Ν122.91.02	ΟΙΚ 2275	Α. 24	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
8	Μετατροπή υφιστάμενης θύρας σε φεγγίτη (Κ073)	ΝΑΟΙΚ Ν142.06.01	ΟΙΚ 4207	Γ.2	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
9	Επαναφορά αρχικού ανοίγματος (Κ059)	ΝΑΟΙΚ Ν142.06.04	ΟΙΚ 4207	Γ.5	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
10	Επανατοποθέτηση εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας	ΝΑΟΙΚ Ν179.90.01	ΟΙΚ 6532	Ζ.26	κατ αποκοπή	1,00	3.000,00	3.000,00	
11	Επανατοποθέτηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και έλεγχος καλής λειτουργίας	ΝΑΟΙΚ Ν179.90.02	ΟΙΚ 6532	Ζ.28	κατ αποκοπή	1,00	4.000,00	4.000,00	
12	Καθαίρεση παντός είδους κατασκευών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, με ιδιαίτερη προσοχή, συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων υποστυλώσεων και αντιστηρίξεων, με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν122.02.10	ΟΙΚ 2204	Η.1	μ3	11,00	70,00	770,00	
13	Καθαίρεση και τεμαχισμός παντός είδους φερόντων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, εντός υπάρχοντος κτιρίου με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου, με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν122.17.01	ΟΙΚ 2226	Η.2	μ3	18,3333	150,00	2.750,00	
14	Ταπείνωση στέψης διευρυμένου τοίχου στέψης στο πλάτος του νέου πλατύσκαλου.	ΝΑΟΙΚ Ν122.17.02	ΟΙΚ 2226	Η.3	μ3	0,80	200,00	160,00	
15	Διάνοιξη ανοιγμάτων σε υφιστάμενες λιθοδομές για διαμόρφωση θυρών επιφανείας ανοίγματος μέχρι 3,50 m2	ΝΑΟΙΚ Ν122.36.20	ΟΙΚ 2268.Δ	Η.4	τεμ.	2,00	1.000,00	2.000,00	
16	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	Η.5	kg	500,00	0,35	175,00	
	Σύνολο : 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							20.570,40	20.570,40
	2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ								
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	Β.1	μ3	2,00	101,00	202,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	Β.2	μ3	6,00	106,00	636,00	
	Σε μεταφορά							838,00	1.075.737,46

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]
	Από μεταφορά							838,00	1.075.737,46
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	Β.3	m3	2,00	16,80	33,60	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	Β.4	m3	6,00	16,80	100,80	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Β.5	kg	2.700,00	1,07	2.889,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	Β.6	kg	50,00	1,01	50,50	
7	Σύνδεση μεταξύ φερόντων τοίχων, περιμετρικών είτε εσωτερικών, με εφαπτόμενες ή και «χαντρωμένες» σε αυτούς δοκούς ω.σ. κατά στην οροφή ισογείου	ΝΑΟΔΟ Ν\Β92.4	ΥΔΡ 7025	Β.7	τεμ.	80,00	15,00	1.200,00	
8	Επισκευή ρωγμών με ενέματα και αρμολογήματα (τοπική εφαρμογή).	ΝΑΟΙΚ Ν\42.06.05	ΟΙΚ 4207	Γ.6	m	25,00	250,00	6.250,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	Η.6	m3	22,00	95,00	2.090,00	
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	Η.7	m3	22,00	22,50	495,00	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	Η.8	m2	80,00	15,70	1.256,00	
12	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	Η.9	m2	40,00	5,60	224,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	Η.11	m2	80,00	2,20	176,00	
14	Ενίσχυση με γαλβανισμένα χαλύβδινα ελάσματα, συμπεριλαμβανομένων διατρήσεων, βλήτρων, κονιαμάτων έδρασης και πλήρωσης οπών.	ΝΑΟΙΚ Ν\61.05.2	ΟΙΚ 6104	Η.29	kg	330,00	10,00	3.300,00	
	Σύνολο : 2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ							18.902,90	18.902,90
	2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	Ε.1	m2	10,00	13,50	135,00	
	Σε μεταφορά							135,00	1.094.640,36

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							135,00	1.094.640,36
2	Επίστρωση δαπέδων με σύστημα λείας έγχρωμης υδατοδιαλυτής βαφής δύο συστατικών εποξειδικής ρητίνης, χωρίς διαλύτες, βιομηχανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν173.95.09	ΟΙΚ 7373.1	Ε.2	m2	20,00	25,00	500,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.01	ΟΙΚ 7431	Η.18	m2	35,00	85,50	2.992,50	
4	Επίστρωση πλατυσκάλων κλιμακοστασίου με μαρμαρίνες πλάκες προέλευσης ΔΡΑΜΑΣ (λευκό), με ελαστικούς αρμούς.	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.30	ΟΙΚ 7431	Η.19	m2	10,00	85,50	855,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	Η.20	MM	35,00	9,50	332,50	
6	Επενδύσεις πατημάτων κλιμακοστασίου με μάρμαρο πάχους 3 cm, προέλευσης ΔΡΑΜΑΣ (λευκό), με αντισlipθητική πατούρα, που τοποθετείται κολλητά σε λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν175.42.30	ΟΙΚ 7542	Η.21	m2	10,00	101,00	1.010,00	
7	Επενδύσεις πατημάτων κλιμακοστασίου με μάρμαρο πάχους 3 cm, προέλευσης ΔΡΑΜΑΣ (λευκό), με αντισlipθητική πατούρα	ΝΑΟΙΚ Ν175.42.31	ΟΙΚ 7542	Η.22	m2	10,00	101,00	1.010,00	
8	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	Η.23	TEM	10,00	16,80	168,00	
9	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	Ζ.16	m2	35,00	3,00	105,00	
	Σύνολο : 2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							7.108,00	7.108,00
	2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός με το μηχανοστάσιο εγκατεστημένο εντός του φρέατος	ΗΛΜ Ν19051.55.1	ΗΛΜ 63	Η.30	τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
	Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							15.000,00	15.000,00
	2.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Φέρουσες μεταλλικές κατασκευές παντός είδους, από πρότυπες διατομές μορφοχάλυβα ποιότητας S275J, κοιλοδοκούς θερμής ελάσεως, λάμες, καρρέ, λαμαρίνες κλπ., μετά της βαφής τους	ΝΑΟΙΚ Ν161.07.02	ΟΙΚ 6104	Η.12	kg	4.750,00	3,50	16.625,00	
2	Περιμετρικό στραντζαριστό προφίλ θυρών ανελκυστήρα.	ΝΑΟΙΚ Ν162.42.01	ΟΙΚ 6239	Η.13	m	17,50	30,00	525,00	
3	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	Η.14	kg	450,00	4,50	2.025,00	
4	Κατασκευή και τοποθέτηση χειρολισθήρα από σιδηροσωλήνα μαύρη Φ50Χ2 mm	ΝΑΟΙΚ Ν164.22.01	ΟΙΚ 6423	Η.15	m	130,00	15,00	1.950,00	
	Σε μεταφορά							21.125,00	1.116.748,36

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]
	Από μεταφορά							21.125,00	1.116.748,36
5	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	Η.24	m2	3,00	280,00	840,00	
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	Η.25	m2	11,00	335,00	3.685,00	
	Σύνολο : 2.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							25.650,00	25.650,00
	2.6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Διαχωριστικοί τοίχοι γυψοσανίδων, με αμφίπλευρη επένδυση με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm εκάστη, μετά του μεταλλικού σκελετού στερέωσης και του ηχομονωτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν\50.20.01	ΟΙΚ 7809	Η.16	m2	50,00	65,00	3.250,00	
2	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, με διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm η κάθε μία, μετά του μεταλλικού σκελετού στερέωσης και του ηχομονωτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06.12	ΟΙΚ 7809	Η.17	m2	65,00	40,00	2.600,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	Η.26	m2	165,00	13,50	2.227,50	
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	Η.27	m2	40,00	3,90	156,00	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	Η.28	m2	140,00	6,70	938,00	
6	Χειροκίνητες κουρτίνες παραθύρων από άκαυστο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.22.02	ΟΙΚ 7809	Ζ.9	m2	240,00	60,00	14.400,00	
7	Μπάρα πανικού για δίφυλλη πόρτα, κατάλληλη για κλειδαριά με λειτουργία πανικού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85.01	ΟΙΚ 6532	Ζ.24	τεμ.	6,00	250,00	1.500,00	
8	Μπάρα πανικού για το δευτερεύον φύλλο δίφυλλης πόρτας, με λαβή σχήματος U εξωτερικά στο φύλλο	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85.02	ΟΙΚ 6532	Ζ.25	τεμ.	6,00	100,00	600,00	
9	Κουρτινόξυλα ξύλινα από σουηδική ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\56.30.03	ΟΙΚ 5619	ΣΤ.10	m	80,00	20,00	1.600,00	
	Σύνολο : 2.6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							27.271,50	27.271,50
	Σύνολο : 2. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ								114.502,80

	Σε μεταφορά	1.169.669,86
--	--------------------	---------------------

	Άθροισμα		1.169.669,86
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	210.540,57
	Άθροισμα		1.380.210,43
	Απρόβλεπτα	15,00%	207.031,56
	Άθροισμα		1.587.241,99
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		9.600,00
	Άθροισμα		1.596.841,99
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		1.728,00
	Άθροισμα		1.598.569,99
	Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) σε ποσοστό 1%		15.066,87
	Άθροισμα		1.613.636,86
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		63.497,24
	Άθροισμα		1.677.134,10
	ΦΠΑ	24,00%	402.512,18
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.079.646,28

Ο εκπρόσωπος των μελετητών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΙΖΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΜΑΤΖΟΓΛΟΥ ΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ