

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]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1	m3	3,00	5,90	17,70	
2	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α04.4	ΟΙΚ 2113	2	m3	2,00	14,40	28,80	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	3	m3	40,00	13,40	536,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	4	m2	200,00	3,10	620,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	5	m2	200,00	1,20	240,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	6	m2	200,00	9,60	1.920,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	130,00	1,00	130,00	
8	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	8	m3	40,00	3,50	140,00	
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	7,00	57,90	405,30	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	10	m2	120,00	3,50	420,00	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	11	m2	50,00	5,60	280,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	12	m2	48,00	16,80	806,40	
13	Καθαίρεση υδρορροών	ΝΑΟΙΚ 22.61.ΣΧ	ΟΙΚ 2239	13	m	65,00	3,00	195,00	
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	14	kg	700,00	0,20	140,00	
15	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	15	ton	15,00	1,65	24,75	
16	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	16	ton	32,00	7,30	233,60	
17	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	17	tonx1 0m	300,00	5,60	1.680,00	
18	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	18	m2	50,00	5,60	280,00	
19	Πετάσματα ασφαλείας επί ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	19	m2	50,00	5,60	280,00	
	Σε μεταφορά							8.377,55	

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							8.377,55	
20	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	20	m3	3,00	90,00	270,00	
21	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	21	m3	7,00	95,00	665,00	
22	Κρήνες υπαίθριου χώρου από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 32.05.ΣΧ	ΟΙΚ 3211	22	TEM	1,00	500,00	500,00	
23	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	23	m2	15,00	22,50	337,50	
24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	24	m2	5,00	20,25	101,25	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	500,00	1,07	535,00	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	62,00	1,01	62,62	
27	Εγκατάσταση διατμητικών βλήτρων Φ10 ή Φ12 ή Φ14	ΝΑΟΔΟ B90.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2612	27	TEM	7,00	5,00	35,00	
28	Τοπικές ή καθολικές Επισκευές - Αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών με σύστημα ετοιμών επισκευαστικών κονιαμάτων τύπου MuCis Steel Protection Mono-component και Microbeton BS-37 της SINTECNO ή ισοδύναμο, ενός συστατικού, για στρώση πάχους έως 25 mm	ΝΑΟΙΚ N7121.125	ΟΙΚ 7121	28	m2	10,00	40,00	400,00	
29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγησης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	29	kg	500,00	2,90	1.450,00	
30	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	30	kg	100,00	2,20	220,00	
31	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	31	kg	1.000,00	4,00	4.000,00	
32	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	32	m2	450,00	13,50	6.075,00	
33	Αρμολάφυτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	33	MM	30,00	39,00	1.170,00	
34	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	34	m2	50,00	67,50	3.375,00	
35	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	35	m2	40,00	33,50	1.340,00	
36	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	36	m2	110,00	36,00	3.960,00	
	Σε μεταφορά							32.873,92	

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								32.873,92	
37	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	37	m2	320,00	28,00	8.960,00	
38	Χρωματισμός και γραμμογράφηση γηπέδου	ΝΑΟΙΚ 32.05.04.ΣΧ	ΟΙΚ 3211	38	m2	550,00	7,00	3.850,00	
39	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	39	kg	100,00	5,60	560,00	
40	Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό πολυουρεθανικής βάσης	ΝΑΟΙΚ 79.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7901	40	kg	442,00	33,28	14.709,76	
41	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	41	MM	30,00	16,80	504,00	
42	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	42	m2	35,00	13,50	472,50	
43	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	43	m2	95,00	112,00	10.640,00	
44	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	44	m2	165,00	2,25	371,25	
45	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	45	m2	165,00	10,70	1.765,50	
46	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	46	m2	37,00	13,50	499,50	
47	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	47	m2	120,00	6,70	804,00	
48	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	48	m2	400,00	9,00	3.600,00	
49	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	49	m2	920,00	10,10	9.292,00	
50	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	50	m2	100,00	0,34	34,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								88.936,43	88.936,43
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερέ)	ΑΤΗΕ 8061.1.ΣΧ1	ΗΛΜ 1	51	m2	17,00	42,81	727,77	
Σε μεταφορά								727,77	88.936,43

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							727,77	88.936,43
2	Χρωματισμοί επιφανειών από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 77.67.ΣΧ		52	m2	17,00	14,06	239,02	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από ενισχυμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.) με οξείδιο του Τιτανίου, σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 607 και EN 1462	ΑΤΗΕ 8063.ΣΧ1	ΗΛΜ 8	53	m	15,00	32,87	493,05	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής, διαμέτρου 100 mm από ενισχυμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.) με οξείδιο του Τιτανίου, σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 607 και EN 1462	ΑΤΗΕ 8063.ΣΧ2	ΗΛΜ 8	54	m	33,00	38,87	1.282,71	
5	Καθαίρεση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ	ΟΙΚ 2237	55	τεμ.	11,00	15,00	165,00	
6	Καθαίρεση νιπτήρα πορσελάνης	ΝΑΟΙΚ 22.21.02.ΣΧ	ΟΙΚ 2239	56	τεμ.	5,00	15,00	75,00	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	57	ΤΕΜ	11,00	192,13	2.113,43	
8	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	ΗΛΜ 18	58	ΤΕΜ	11,00	22,97	252,67	
9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	59	ΤΕΜ	5,00	164,74	823,70	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	60	m3	1,50	22,15	33,23	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	61	m3	10,50	6,40	67,20	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	62	m3	22,00	0,90	19,80	
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	63	m3	6,50	29,90	194,35	
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	64	m3	3,40	114,40	388,96	
15	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	65	ΤΕΜ	2,00	5,60	11,20	
	Σε μεταφορά							6.887,09	88.936,43

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							6.887,09	88.936,43
16	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	66	ΤΕΜ	2,00	22,50	45,00	
17	Καθαίρεση σωληνώσεων θέρμανσης ή κλιματισμού	ΝΑΟΙΚ 22.56.ΣΧ	ΟΙΚ 6102	67	m	95,00	6,00	570,00	
18	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	21	m3	3,40	95,00	323,00	
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	69	m3	3,40	22,50	76,50	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	100,00	1,01	101,00	
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	71	m3	17,60	13,20	232,32	
22	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	72	m	26,00	25,04	651,04	
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	73	m	6,00	55,27	331,62	
24	Σωλήνες Πολυπροπυλενίου θέρμανσης κλιματισμού PP-R με ενδιάμεση στρώση υαλονημάτων και φράγμα οξυγόνου εξωτερικά σύμφωνα με TOTEE 2421/86 ,EN ISO 21003 , Εξωτ. Διάμ. 90 mm, Πάχ. Τοιχ. 8,2 mm	ΑΤΗΕ 8036.8.ΣΧ	ΗΛΜ 8	74	m	89,00	35,40	3.150,60	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8037.8	ΗΛΜ 6	75	ΤΕΜ	1,00	103,13	103,13	
26	Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 80 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.9	ΗΛΜ 6	76	ζεuy.	1,00	93,02	93,02	
27	Αποξήλωση θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ 8431.ΣΧ	ΗΛΜ 26	77	τεμ.	30,00	25,70	771,00	
28	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	78	m2	66,00	36,66	2.419,56	
29	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	79	m2	20,70	40,89	846,42	
30	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 505 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.3	ΗΛΜ 26	80	m2	30,06	46,92	1.410,42	
31	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	81	m2	95,34	33,26	3.171,01	
	Σε μεταφορά							21.182,73	88.936,43

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							21.182,73	88.936,43
32	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ATHE 8431.3.2	H/M 26	82	m2	76,48	37,84	2.894,00	
33	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 505 mm	ATHE 8431.3.3	H/M 26	83	m2	28,75	42,42	1.219,58	
34	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1.ΣΧ	H/M 11	84	TEM	118,00	9,10	1.073,80	
35	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ATHE 8447.ΣΧ	H/M 11	85	TEM	59,00	5,28	311,52	
36	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 oC	NAOIK 77.66	OIK 7766	86	m2	318,00	7,80	2.480,40	
37	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε μορφή σωλήνα, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για μόνωση σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8691.2.ΣΧ	H/M 40	87	m	26,00	15,76	409,76	
38	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε μορφή σωλήνα, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για μόνωση σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 90 mm	ATHE 8691.3.ΣΧ	H/M 40	88	m	95,00	30,91	2.936,45	
39	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνων, πάχους μόνωσης έως 19mm, με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm, για σωλήνες διαμέτρου από DN 32 έως DN 50mm	ATHE 8694.2.ΣΧ	H/M 40	89	m	26,00	15,13	393,38	
40	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνων, πάχους μόνωσης έως 19mm, με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm, για σωλήνες διαμέτρου από DN 65 έως DN 100mm	ATHE 8694.3.ΣΧ	H/M 40	90	m	15,00	23,52	352,80	
41	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνων, πάχους μόνωσης έως 19mm, με περιτύλιξη με βαμβακερό ύφασμα τύπου κάμποτ εμβαπτισμένο σε ασφαλικό υλικό, για σωλήνες διαμέτρου από DN 65 έως DN 100 mm	ATHE 8695.3.ΣΧ	H/M 40	91	m	80,00	21,19	1.695,20	
	Σε μεταφορά							34.949,62	88.936,43

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							34.949,62	88.936,43
42	Εκκένωση μερική ή ολική και επαναπλήρωση δικτύου θέρμανσης - εκτέλεση ελέγχου στεγανότητας, δοκιμής λειτουργίας κλπ.	ΑΤΗΕ 8696.ΣΧ1	ΗΛΜ 28	92	τεμ.	4,00	208,08	832,32	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							35.781,94	35.781,94
Άθροισμα									124.718,37
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	22.449,31
Άθροισμα									147.167,68
Απρόβλεπτα								15,00%	22.075,15
Άθροισμα									169.242,83
ΦΠΑ								24,00%	40.618,28
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									209.861,11
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									209.861,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΠΕΡΣΕΦΟΝΗ ΜΕΧΤΕΡΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΛΑΔΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΛΑΔΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΡΙΤΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ