

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΟΜΑΔΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	1.004	4,10	4.116,40	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	107	6,70	716,90	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	142	6,00	852,00	
4	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΝΑΟΔΟ Δ\Α19	4	ΟΔΟΝ 3121B	m3	800	10,28	8.224,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Δ\Α20	5	ΟΔΟΝ 1530	m3	783	1,08	845,64	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	6	ΟΙΚ 2171	m3	926	1,40	1.296,40	
7	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	7	ΟΙΚ 2180	m3.km	4.630	0,50	2.315,00	
8	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Δ\Α18.2	8	ΟΔΟΝ 1510	m3	60	6,18	370,80	
9	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ01.1	9	ΟΔΟΝ 3121B	m3	30	18,56	556,80	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								19.293,94	19.293,94
ΟΜΑΔΑ : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	ΟΙΚ 3213	m3	137	99,30	13.604,10	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	11	ΟΙΚ 3215	m3	326	120,00	39.120,00	
3	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\32.15	12	ΟΙΚ 7933.1	m3	6	42,40	254,40	
4	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Δ\Β51	13	ΟΔΟΝ 2921	m	102	7,70	785,40	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	14	ΟΙΚ 3816	m2	1.215	15,30	18.589,50	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	15	ΟΙΚ 3841	m2	278	19,60	5.448,80	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	16	ΟΙΚ 3873	kg	22.098	1,20	26.517,60	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	17	ΟΙΚ 3873	kg	4.347	1,10	4.781,70	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								109.101,50	109.101,50
ΟΜΑΔΑ : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.01	18	ΟΙΚ 4662.1	m2	315	23,00	7.245,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	19	ΟΙΚ 4662.1	m2	144	46,00	6.624,00	
Σε μεταφορά								13.869,00	128.395,44

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.869,00	128.395,44
3	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ Α\48.35.03	20	ΟΙΚ 4837.1	m	6	38,50	231,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	21	ΟΙΚ 3213	m	122	17,30	2.110,60	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	22	ΟΙΚ 3213	m	116	21,20	2.459,20	
6	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.05	23	ΥΔΡ 6630.1	m2	153	2,70	413,10	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	24	ΟΙΚ 7121	m2	1.047	12,70	13.296,90	
8	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.46	25	ΟΙΚ 7146	m2	153	12,70	1.943,10	
9	Επιχρίσματα τραβηχτά προεσοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Α\71.81	26	ΟΙΚ 7181	μμ	160	9,40	1.504,00	
10	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	27	ΟΙΚ 3816	m	285	1,00	285,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							36.111,90	36.111,90
	ΟΜΑΔΑ : 4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
	4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναιώδη-ημιβρανώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	25	6,70	167,50	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	15	6,00	90,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	28	ΗΛΜ 5	m	30	59,35	1.780,50	
4	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPr-3 DN 15	ΑΤΗΕ 8040.1.ΣΧΕΤ	29	ΗΛΜ 08	MM	80	10,84	867,20	
5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPr-3 DN 20	ΑΤΗΕ 8040.2.ΣΧΕΤ	30	ΗΛΜ 08	MM	40	12,77	510,80	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	31	ΗΛΜ 8	m	10	13,54	135,40	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	32	ΗΛΜ 8	m	40	18,40	736,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	33	ΗΛΜ 8	m	60	25,59	1.535,40	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.9	34	ΗΛΜ 8	m	10	29,78	297,80	
10	Μηχανοσίφωνας αποχέτευσης πλαστικός	ΑΤΗΕ 8045.1.ΣΧΕΤ	35	ΗΛΜ 01	TEM	1	57,67	57,67	
11	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό	ΑΤΗΕ 8046.1.ΣΧΕΤ	36	ΗΛΜ 08	TEM	4	36,31	145,24	
12	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	37	ΗΛΜ 1	kg	100	14,32	1.432,00	
13	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	38	ΗΛΜ 1	kg	10	12,63	126,30	
14	Φρεάτιο ελέγχου δικτύου αποχέτευσης 30cmx30cmx100cm	ΑΤΗΕ 8066.2.2.ΣΧΕΤ	39	ΟΙΚ 3214	TEM	6	31,26	187,56	
15	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων 30cmx30cmx40cm	ΑΤΗΕ 8067.ΣΧΕΤ	40	ΟΙΚ 3214	TEM	6	28,33	169,98	
	Σε μεταφορά							8.239,35	164.507,34

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							8.239,35	164.507,34
16	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	41	ΗΛΜ 29	kg	100	1,74	174,00	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.1	42	ΗΛΜ 11	τεμ	1	17,86	17,86	
18	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	ΑΤΗΕ 8129.2	43	ΗΛΜ 1	τεμ	2	18,41	36,82	
19	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	44	ΗΛΜ 11	τεμ	20	15,31	306,20	
20	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	45	ΗΛΜ 11	τεμ	2	19,07	38,14	
21	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8142.2.2.ΣΧΕΤ	46	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	5	48,22	241,10	
22	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 επί νεροχύτη	ΑΤΗΕ 8142.3.2.ΣΧΕΤ	47	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1	54,97	54,97	
23	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα	ΑΤΗΕ 8142.4.3.ΣΧΕΤ	48	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1	86,34	86,34	
24	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	49	ΗΛΜ 14	τεμ	4	105,05	420,20	
25	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	50	ΗΛΜ 14	τεμ	1	167,54	167,54	
26	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ 9910.02.ΣΧΕΤ	51	ΗΛΜ 14	ΤΕΜ	1	1.600,00	1.600,00	
27	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	52	ΗΛΜ 15	τεμ	4	106,74	426,96	
28	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 X 64 cm	ΑΤΗΕ 8160.3	53	ΗΛΜ 17	τεμ	5	170,07	850,35	
29	Λεκάνη καταιονιστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.1.1	54	ΗΛΜ 16	τεμ	1	157,54	157,54	
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκος 1.80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	55	ΗΛΜ 17	τεμ	1	172,30	172,30	
31	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	56	ΗΛΜ 13	τεμ	5	11,58	57,90	
32	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο διαστάσεων 12 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8169.2.1	57	ΗΛΜ 13	τεμ	1	42,56	42,56	
33	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	58	ΗΛΜ 13	τεμ	5	29,05	145,25	
34	Άγκιστρο αναρτήσεως, μεταλλικό διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2.ΣΧΕΤ	59	ΗΛΜ 17	ΤΕΜ	5	13,32	66,60	
35	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	60	ΗΛΜ 14	τεμ	5	22,64	113,20	
36	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	61	ΗΛΜ 18	τεμ	5	22,35	111,75	
	Σύνολο 4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							13.526,93	13.526,93
	4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναιώδη-πυβροανώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	3	6,70	20,10	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	2	6,00	12,00	
	Σε μεταφορά							32,10	178.034,27

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							32,10	178.034,27
3	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων 30cmx30cmx40cm	ΑΤΗΕ 8067.ΣΧΕΤ	40	ΟΙΚ 3214	ΤΕΜ	3	28,33	84,99	
4	Καλύμματα φρεατίων πλαστικά	ΑΤΗΕ 8073.ΣΧΕΤ	62	ΗΛΜ 08	ΤΕΜ	14	5,50	77,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	63	ΗΛΜ 41	μ	250	4,57	1.142,50	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8733.2.3	64	ΗΛΜ 41	μ	130	7,86	1.021,80	
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	65	ΗΛΜ 41	τεμ	120	4,56	547,20	
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	66	ΗΛΜ 41	τεμ	15	5,76	86,40	
9	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	67	ΗΛΜ 44	μ	600	1,45	870,00	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	68	ΗΛΜ 44	μ	250	1,54	385,00	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	69	ΗΛΜ 44	μ	15	1,68	25,20	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	70	ΗΛΜ 45	μ	15	3,74	56,10	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	71	ΗΛΜ 46	μ	5	5,80	29,00	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	72	ΗΛΜ 46	μ	80	6,45	516,00	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	73	ΗΛΜ 46	μ	15	9,00	135,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	74	ΗΛΜ 46	μ	30	12,06	361,80	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.1	75	ΗΛΜ 44	μ	40	4,88	195,20	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.2	76	ΗΛΜ 44	μ	60	5,20	312,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	77	ΗΛΜ 47	μ	15	6,20	93,00	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.1	78	ΗΛΜ 47	μ	150	7,14	1.071,00	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	79	ΗΛΜ 47	μ	25	11,25	281,25	
22	διατομής 5 X 35mm ²	ΑΤΗΕ Σ\8774.06.06	80	ΗΛΜ 47	μ	50	30,94	1.547,00	
23	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 4 X 2 X 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8797.1.2	81	ΗΛΜ 48	μ	80	5,64	451,20	
24	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 8801.1	82	ΗΛΜ 49		7	4,74	33,18	
25	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	83	ΗΛΜ 49	τεμ	8	5,66	45,28	
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούο	ΑΤΗΕ 8801.1.4	84	ΗΛΜ 49	τεμ	4	6,72	26,88	
27	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.1	85	ΗΛΜ 49	τεμ	15	10,65	159,75	
28	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	86	ΗΛΜ 49	τεμ	2	11,46	22,92	
29	Λήψη τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8829.1.ΣΧΕΤ	87	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	3	12,08	36,24	
	Σε μεταφορά							9.644,99	178.034,27

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							9.644,99	178.034,27
30	Λήψη τηλεοπτικού δέκτη	ΑΤΗΕ 8829.2.ΣΧΕΤ	88	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	2	13,16	26,32	
31	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος	ΑΤΗΕ 8840.1	89	ΗΛΜ 52		1	33,78	33,78	
32	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.1	90	ΗΛΜ 52	τεμ	1	96,00	96,00	
33	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	91	ΗΛΜ 52	τεμ	1	141,33	141,33	
34	Ηλεκτρονόμος διαφυγής	ΑΤΗΕ 8861.ΣΧΕΤ	92	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1	70,47	70,47	
35	Ρελέ τριφασικό πίνακα	ΑΤΗΕ 8862.ΣΧΕΤ	93	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1	40,96	40,96	
36	Χρονοδιακόπτης πίνακα	ΑΤΗΕ 8863.ΣΧΕΤ	94	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1	86,60	86,60	
37	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.1	95	ΗΛΜ 55	τεμ	9	13,13	118,17	
38	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	96	ΗΛΜ 55	τεμ	8	14,96	119,68	
39	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	97	ΗΛΜ 55	τεμ	3	19,38	58,14	
40	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	98	ΗΛΜ 55	τεμ	2	23,54	47,08	
41	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5	99	ΗΛΜ 55	τεμ	1	30,20	30,20	
42	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ 8910.1.1	100	ΗΛΜ 54	τεμ	4	9,94	39,76	
43	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	101	ΗΛΜ 54	τεμ	3	17,50	52,50	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	102	ΗΛΜ 55	τεμ	7	9,52	66,64	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	103	ΗΛΜ 55	τεμ	14	11,39	159,46	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	104	ΗΛΜ 55	τεμ	3	11,39	34,17	
47	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	105	ΗΛΜ 55	τεμ	3	12,63	37,89	
48	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	106	ΗΛΜ 52	τεμ	5	22,02	110,10	
49	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο προστασίας IP 20, επίμηκες με 1 λυχνία 40 W	ΑΤΗΕ 8972.1.3	107	ΗΛΜ 59	τεμ	24	91,00	2.184,00	
	Σε μεταφορά							13.198,24	178.034,27

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.198,24	178.034,27
50	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο προστασίας IP 20, επίπικες με 2 λυχνίες 40 W	ΑΤΗΕ 8972.1.4	108	ΗΛΜ 59	τεμ	6	74,19	445,14	
51	Φως απλό στον τοίχο ή οροφή με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8981.1.4.1	109	ΗΛΜ 60	τεμ	3	4,98	14,94	
52	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8982.6.1B.1	110	ΗΛΜ 60	τεμ	2	36,75	73,50	
53	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ελλειψοειδούς κώδωνα προστασίας IP 20 με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8983.6.4.1	111	ΗΛΜ 60	τεμ	7	46,35	324,45	
54	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής τετραγ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8983.8.4.1	112	ΗΛΜ 60	τεμ	7	42,54	297,78	
55	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής πεπλατυσμένης σφαίρας προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8983.11.1B.1	113	ΗΛΜ 60	τεμ	8	45,60	364,80	
56	Φωτιστικό σώμα περιφραξής	ΑΤΗΕ 8987.1.ΣΧΕΤ	114	ΗΛΜ 160	TEM	15	38,36	575,40	
57	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1.00m	ΑΤΗΕ 9331.1.1	115	ΗΛΜ 101	τεμ	4	81,08	324,32	
58	Γείωση από γαλβανιμένο σιδηροσωλήνα	ΑΤΗΕ 9342	116	ΗΛΜ 5	τεμ	3	41,24	123,72	
59	Σφικτήρας	ΑΤΗΕ 9344	117	ΗΛΜ 45	τεμ	3	2,94	8,82	
60	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ύψος τοποθετήσεως h μικρότερο ή ίσο από 7m Ισχύος 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9361.1.3	118	ΗΛΜ 103	τεμ	4	170,52	682,08	
61	Κεραία τηλεόρασης	ΑΤΗΕ 8769.ΣΧΕΤ	119	ΗΛΜ 103	TEM	1	98,11	98,11	
	Σύνολο 4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							16.531,30	16.531,30
	4.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	120	ΗΛΜ 4	m	5	15,45	77,25	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	121	ΗΛΜ 4	m	5	21,88	109,40	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	122	ΗΛΜ 4	m	2	28,45	56,90	
4	Σωλήνας αλουμινίου ALUPE-X Φ 16x2	ΑΤΗΕ 8043.1.ΣΧΕΤ	123	ΗΛΜ 08	μμ	60	11,17	670,20	
5	Σωλήνας αλουμινίου ALUPE-X Φ 18x2	ΑΤΗΕ 8043.2.ΣΧΕΤ	124	ΗΛΜ 08	μμ	200	12,61	2.522,00	
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	44	ΗΛΜ 11	τεμ	2	15,31	30,62	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	45	ΗΛΜ 11	τεμ	6	19,07	114,42	
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	125	ΗΛΜ 11	τεμ	28	13,90	389,20	
	Σε μεταφορά							3.969,99	194.565,57

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							3.969,99	194.565,57
9	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστατόφαλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.2	126	ΗΛΜ 11	τεμ	4	17,57	70,28	
10	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 150 l	ΑΤΗΕ 8257.1.1	127	ΗΛΜ 24	τεμ	1	515,16	515,16	
11	Θερμαντικά σώματα Panel 22-800-500	ΑΤΗΕ 8435.1.8.ΣΧΕΤ	128	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	1	126,88	126,88	
12	Θερμαντικά σώματα Panel 22-800-800	ΑΤΗΕ 8435.1.9.ΣΧΕΤ	129	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	1	177,10	177,10	
13	Θερμαντικά σώματα Panel 33-600-700	ΑΤΗΕ 8435.2.1.ΣΧΕΤ	130	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	1	168,30	168,30	
14	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	131	ΗΛΜ 11	τεμ	12	9,71	116,52	
15	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής ισχύος 50000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.3	132	ΗΛΜ 28	τεμ	1	1.268,89	1.268,89	
16	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.1	133	ΗΛΜ 28	τεμ	1	758,12	758,12	
17	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	134	ΗΛΜ 29	kg	350	7,38	2.583,00	
18	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	ΑΤΗΕ 8459	135	ΗΛΜ 31	τεμ	1	11,30	11,30	
19	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	ΑΤΗΕ 8462.1	136	ΗΛΜ 12	τεμ	1	70,80	70,80	
20	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	137	ΗΛΜ 34	kg	20	7,48	149,60	
21	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	138	ΗΛΜ 23	τεμ	1	264,32	264,32	
22	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	139	ΗΛΜ 23	τεμ	1	38,93	38,93	
23	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8477.2	140	ΗΛΜ 12	τεμ	2	11,12	22,24	
24	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομής ή συλλέκτη 310/324 mm	ΑΤΗΕ 8602.1	141	ΗΛΜ 6	τεμ	4	40,54	162,16	
25	Συλλετοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.3	142	ΗΛΜ 4	τεμ	4	174,78	699,12	
26	Συλλετοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.4	143	ΗΛΜ 4	τεμ	2	221,53	443,06	
27	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8605.2.1	144	ΗΛΜ 21	τεμ	2	610,90	1.221,80	
28	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 2 atm	ΑΤΗΕ 8606.1.1	145	ΗΛΜ 11	τεμ	8	4,25	34,00	
29	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	146	ΗΛΜ 11	τεμ	1	25,82	25,82	
30	Χρονοθερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίου προγράμματος	ΑΤΗΕ 8649.ΣΧΕΤ	147	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1	162,91	162,91	
31	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	148	ΗΛΜ 11	τεμ	1	18,33	18,33	
32	Υδροστάτης	ΑΤΗΕ 8656	149	ΗΛΜ 31	τεμ	2	45,69	91,38	
	Σε μεταφορά							13.170,01	194.565,57

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.170,01	194.565,57
33	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο,φυγοκεντρικό,υδρόψυκτο ικανότητας 110 ψ.τ.	ΑΤΗΕ 8553.1	150	ΗΛΜ 37	τεμ	1	24.240,00	24.240,00	
34	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου.	ΑΤΗΕ 8531	151	ΗΛΜ 32	τεμ	9	723,00	6.507,00	
	Σύνολο 4.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							43.917,01	43.917,01
	4.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	152	ΗΛΜ 19	τεμ	4	45,35	181,40	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	153	ΗΛΜ 19	τεμ	1	98,49	98,49	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	154	ΗΛΜ 19	τεμ	1	81,19	81,19	
4	Πίνακας πυρανίχνευσης τριών ζωνών	ΑΤΗΕ 8208.ΣΧΕΤ	155	ΗΛΜ 52	TEM	1	303,60	303,60	
5	Φωτεινός επαναλήπτης με ηχητική προειδοποίηση (φαροσειρήνα)	ΑΤΗΕ 8209.ΣΧΕΤ	156	ΗΛΜ 60	TEM	1	39,46	39,46	
6	Ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ 8210.ΣΧΕΤ	157	ΗΛΜ 49	TEM	7	41,85	292,95	
7	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΑΤΗΕ 8211.ΣΧΕΤ	158	ΗΛΜ 49	TEM	1	50,66	50,66	
8	Μπουτόν συναγερμού	ΑΤΗΕ 8212.ΣΧΕΤ	159	ΗΛΜ 49	TEM	1	15,94	15,94	
9	Φωτιστικό σώμα εξόδου (EXIT)	ΑΤΗΕ 8213.ΣΧΕΤ	160	ΗΛΜ 60	TEM	2	59,32	118,64	
10	Πυροσβεστική φωλεά	ΑΤΗΕ 8214.ΣΧΕΤ	161	ΗΛΜ 20	TEM	1	145,00	145,00	
	Σύνολο 4.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							1.327,33	1.327,33
	4.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Χάλκινο στήριγμα Φ 12 για στήριξη αγωγού Φ 8 - Φ10 σε κεραμίδι	ΑΤΗΕ 8836.1.ΣΧΕΤ	162	ΗΛΜ 45	TEM	330	6,40	2.112,00	
2	Σφικτήρας St/Zn, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn)	ΑΤΗΕ 8836.2.ΣΧΕΤ	163	ΗΛΜ 45	TEM	80	5,60	448,00	
3	Σφικτήρας Φ8-10/8-10 EX-ET Cu Χάλκινος Cu	ΑΤΗΕ 8836.3.ΣΧΕΤ	164	ΗΛΜ 45	TEM	13	7,30	94,90	
4	Σφικτήρας Φ8-10/30mm EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.4.ΣΧΕΤ	165	ΗΛΜ 45	TEM	8	8,90	71,20	
5	Σφικτήρας 30/30mm EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.5.ΣΧΕΤ	166	ΗΛΜ 45	TEM	5	11,10	55,50	
6	Σφικτήρας Φ8-10/8-10 EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.6.ΣΧΕΤ	167	ΗΛΜ 45	TEM	18	10,20	183,60	
7	Σφικτήρας μονός Φ8 FGR Cu	ΑΤΗΕ 8836.7.ΣΧΕΤ	168	ΗΛΜ 45	TEM	5	11,45	57,25	
8	Χάλκινος σφικτήρας παράλληλης σύνδεσης αγωγών Φ8-10mm	ΑΤΗΕ 8836.8.ΣΧΕΤ	169	ΗΛΜ 45	TEM	9	9,70	87,30	
9	Σφικτήρας διαστάρωσης EX / ET Φ8-10 / Φ8-10 SS	ΑΤΗΕ 8836.9.ΣΧΕΤ	170	ΗΛΜ 45	TEM	6	12,30	73,80	
10	Αγωγός συλλογής ή καθόδου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) Φ10mm	ΑΤΗΕ 8836.10.ΣΧΕΤ	171	ΗΛΜ 45	MM	120	7,73	927,60	
11	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/tZn) διαστάσεων 30x3.5mm	ΑΤΗΕ 8836.11.ΣΧΕΤ	172	ΗΛΜ 45	MM	90	7,85	706,50	
12	Αγωγός Φ8 mm St/Cu 250μm	ΑΤΗΕ 8836.12.ΣΧΕΤ	173	ΗΛΜ 45	MM	210	10,02	2.104,20	
13	Χάλκινο εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών , ενός σημείου	ΑΤΗΕ 8836.13.ΣΧΕΤ	174	ΗΛΜ 45	TEM	2	18,77	37,54	
	Σε μεταφορά							6.959,39	239.809,91

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								6.959,39	239.809,91
14	Εύκαμπτος αγωγός Φ11 Cu/eSn	ΑΤΗΕ 8836.14.ΣΧΕΤ	175	ΗΛΜ 45	ΜΜ	8	38,70	309,60	
15	Ακροδέκτης συμπίεσεως 50 / 10,5 Cu/eSn	ΑΤΗΕ 8836.15.ΣΧΕΤ	176	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	3	2,80	8,40	
16	Υποδοχή επίτοιχης γείωσης 2 x M8 Cu	ΑΤΗΕ 8836.16.ΣΧΕΤ	177	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	4	21,40	85,60	
Σύνολο 4.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								7.362,99	7.362,99
Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									82.665,56
ΟΜΑΔΑ : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	178	ΟΙΚ 7211	m2	346	21,30	7.369,80	
2	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων,νησίδων, πλατειώνκλπ., με πλάκες πεζοδρομίου βοτασालωτέ	ΝΑΟΔΟ Δ\B52.2.ΣΧΑΝ	179	ΟΙΚ 2922	m2	1.166	19,00	22.154,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	180	ΟΙΚ 7331	m2	237	37,10	8.792,70	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	181	ΟΙΚ 7326.1	m2	103	34,60	3.563,80	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	182	ΟΙΚ 7326.1	μμ	133	4,10	545,30	
6	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\73.91	183	ΟΙΚ 7373.1	m2	14	24,00	336,00	
7	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.03	184	ΟΙΚ 7533	m2	10	122,00	1.220,00	
8	Επενδύσεις δια κεραμικών πλακιδίων εφυσωμένων ή μη (ματ) ή οξυμάχων (γκρέ) διαστάσεων 20X10cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.38.ΣΧΑΝ	185	ΟΙΚ 7331	m2	65	57,00	3.705,00	
9	Σκαλοπάτι με κεραμικά πλακίδια KLINKER, διαστάσεων 24x11,5x1,1εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.39.ΣΧΑΝ	186	ΟΙΚ 7331	μμ	52	60,00	3.120,00	
10	Σοβατεπιά με κεραμικά πλακίδια KLINKER, διαστάσεων 24x7,3x1,0εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.40.ΣΧΑΝ	187	ΟΙΚ 7331	μμ	41	30,00	1.230,00	
11	Κατασκευή δαπέδων με κυβόλιθους τύπου PAVE	ΝΑΟΙΚ Α\73.41.ΣΧΑΝ	188	ΟΙΚ 7331	μ2	347	30,00	10.410,00	
12	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	189	ΟΙΚ 7609.2	m2	22	54,30	1.194,60	
13	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.01	190	ΟΙΚ 7701	m2	378	1,80	680,40	
14	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	191	ΟΙΚ 7725	m2	160	4,60	736,00	
15	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.30	192	ΟΙΚ 7735	m2	160	2,30	368,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	193	ΟΙΚ 7755	m2	137	7,00	959,00	
17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	194	ΟΙΚ 7785.1	m2	442	11,60	5.127,20	
Σε μεταφορά								71.511,80	247.172,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								71.511,80	247.172,90
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	195	ΟΙΚ 7786.1	m2	353	14,40	5.083,20	
19	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	196	ΟΙΚ 7902	m2	188	3,00	564,00	
20	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.47	197	ΟΙΚ 7934	m2	457	12,00	5.484,00	
21	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.48	198	ΟΙΚ 7934	m2	81	12,70	1.028,70	
22	Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Α\79.49.1ΣΧ	199	ΟΙΚ 7934	m2	50	50,00	2.500,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								86.171,70	86.171,70
ΟΜΑΔΑ : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς ανοίγματος 6.01 έως 12.00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.02	200	ΟΙΚ 5267	m2	331	53,00	17.543,00	
2	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	201	ΟΙΚ 5282	m2	331	10,60	3.508,60	
3	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.68	202	ΟΙΚ 5468.1	m2	20	176,00	3.520,00	
4	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.69	203	ΟΙΚ 5469.1	m2	3	207,00	621,00	
5	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ Α\54.75	204	ΟΙΚ 5472.1	m2	14	173,00	2.422,00	
6	Ράφια ή χωρίσματα από μορισσανίδες, πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ Α\56.04.01	205	ΟΙΚ 5604	m2	30	62,30	1.869,00	
7	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ Α\56.11	206	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	7	33,20	232,40	
8	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ Α\56.16	207	ΟΙΚ 5616	μμ	2	26,50	53,00	
9	Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΝΑΟΙΚ Α\56.17	208	ΟΙΚ 5617	m2	45	15,90	715,50	
10	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	209	ΟΙΚ 5617	m2	3	24,00	72,00	
11	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	210	ΟΙΚ 5613.1	m2	8	265,00	2.120,00	
12	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	211	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	226,00	678,00	
13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	212	ΟΙΚ 6116	m	90	3,40	306,00	
14	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\62.21	213	ΟΙΚ 6221	kg	420	5,20	2.184,00	
15	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ Α\62.40	214	ΟΙΚ 6239	kg	450	5,30	2.385,00	
16	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	215	ΟΙΚ 6401	kg	2.500	4,60	11.500,00	
17	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.03	216	ΟΙΚ 6413	μμ	21	17,30	363,30	
18	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	217	ΟΙΚ 6502	m2	10	175,00	1.750,00	
19	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01	218	ΟΙΚ 6519	m2	5	207,00	1.035,00	
Σε μεταφορά								52.877,80	333.344,60

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							52.877,80	333.344,60
20	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04	219	ΟΙΚ 6522	m2	29	196,00	5.684,00	
21	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	220	ΟΙΚ 6530	m2	28	46,00	1.288,00	
22	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	221	ΟΙΚ 6532	m2	2	46,00	92,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							59.941,80	59.941,80
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	393.286,40 70.791,55
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	464.077,95 69.611,69
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		533.689,64 19.155,89
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	552.845,53 127.154,47
							Γενικό Σύνολο		680.000,00

12/07/2011
οι συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
12/07/2011
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος

ΚΥΡΑΤΣΩ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ