

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	Eίδος Εργασιών	Kωδικός Άρθρου	Kωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Mov. Μετρ.	Pοσότητα	Tιμή Mονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	Μερική Δαπάνη [9]	Oλική Δαπάνη [10]
	1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	NAOIK 10.01.01	OIK 1101	1	ton	183,00	13,50	2.470,50	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	NAOIK 10.01.02	OIK 1104	2	ton	394,34	1,65	650,66	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	NAOIK 10.04	OIK 1127	3	tonx10m	1.830,00	2,00	3.660,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NAOIK 10.07.01	OIK 1136	4	ton.k m	4.534,91	0,35	1.587,22	
5	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NAOIK 20.05.01	OIK 2124	5	m ³	620,00	4,50	2.790,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	NAOIK 20.06.02	OIK 2133	6	m ³	56,24	2,25	126,54	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων	NAOIK 20.10	OIK 2162	7	m ³	550,40	4,50	2.476,80	
8	Καθαρίσεις πλινθοδομών	NAOIK 22.04	OIK 2222	8	m ³	44,00	15,70	690,80	
9	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	NAOIK 22.15.02	OIK 2226	9	m ³	5,65	170,00	960,50	
10	Καθάριση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NAOIK 22.20.01	OIK 2236	10	m ²	350,00	7,90	2.765,00	
11	Καθάριση και τεμαχισμός δαπέδων εντός κτιρίου, από ωπλισμένο σκυρόδεμα μετά των υλικών επικάλυψης των δαπέδων κ.λ.π(υπόβαση και υλικά επικάλυψης), περιλαμβανομένης της περιμετρικής κοπήs των υλικών με τροχό	NAOIK N\22.15.01.EN	OIK 2226	11	m ³	45,00	54,40	2.448,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδερών κουφωμάτων	NAOIK 22.45	OIK 2275	12	m ²	25,50	16,80	428,40	
13	Καθάριση επιχιρισμάτων	NAOIK 22.23	OIK 2252	13	m ²	1.015,00	5,60	5.684,00	
14	Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωμάτων και λοιπών επιστρώσεων	NAOIK 22.60.ΣΧ1	OIK 2236	14	m ²	246,00	9,50	2.337,00	
15	Αποξήλωση και καθαίρεση συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης	NAOIK 22.60.ΣΧ2	OIK 2236	15	m ²	210,00	6,00	1.260,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NAOIK 22.65.02	OIK 2275	16	kg	120,00	0,35	42,00	
17	Διάθεση μικτών αποβλήτων καταδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	NAOIK 10.07.03.ΣΧ	OIK 1137	17	ton	200,00	16,00	3.200,00	
						Σε μεταφορά		33.577,42	

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							33.577,42	
18	Διάθεση υλικών γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ 10.07.05.ΣΧ	ΟΙΚ 1137	18	t	200,00	4,10	820,00	
	Σύνολο : 1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις							34.397,42	34.397,42
	2. Σκυροδέματα οπλισμοί								
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	19	m2	660,00	5,60	3.696,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	20	m3	10,00	84,00	840,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	21	m3	163,37	101,00	16.500,37	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	22	m2	430,40	15,70	6.757,28	
5	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	23	m2	97,75	7,80	762,45	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	24	kg	15.063,00	1,07	16.117,41	
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	25	m2	430,00	2,20	946,00	
8	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κυκλικής διατομής S220, S360, S500s	ΝΑΟΙΚ N38.20.02	ΟΙΚ 3873	26	Kgr	16.710,00	1,20	20.052,00	
9	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ N\32.30.01.EN	ΟΙΚ 3240	27	m3	91,40	1.225,47	112.007,96	
10	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	28	m2	1.240,00	2,60	3.224,00	
11	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΝΑΟΔΟ B92.1	ΥΔΡ 7025	29	TEM	2.700,00	5,80	15.660,00	
12	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΑΟΔΟ B92.2	ΥΔΡ 7025	30	TEM	3.000,00	6,00	18.000,00	
13	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	ΝΑΟΔΟ B92.4	ΥΔΡ 7025	31	TEM	1.700,00	6,90	11.730,00	
14	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΝΑΟΙΚ 61.28	ΟΙΚ 6128	32	kg	4.850,00	4,50	21.825,00	
	Σε μεταφορά							248.118,47	34.397,42

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							248.118,47	34.397,42
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	33	m2	200,00	33,50	6.700,00	
	Σύνολο : 2. Σκυροδέματα οπλισμοί							254.818,47	254.818,47
	3. Μονώσεις								
1	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχα πολυστερίνη	ΟΙΚ Ν7933.3	50% ΟΙΚ 7933.1 50% ΟΙΚ 7121	34	m2	486,00	47,95	23.303,70	
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	35	m2	8,00	95,00	760,00	
3	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχα πολυστερίνη κάτω από γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν7933.3.1	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7933.1	36	m2	246,00	35,00	8.610,00	
4	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με μονωτικά υλικά πολουρεθανικής βάσης	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.05ΣΧ1	ΟΙΚ 7903	37	(Kgr)	443,00	9,50	4.208,50	
5	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολουρεθανική μαστίχη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.38ΣΧ1	ΟΙΚ 7936	38	MM	120,00	2,10	252,00	
6	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	ΝΑΟΙΚ 79.14.ΣΧ1	ΟΙΚ 7914	39	MM	17,00	5,62	95,54	
7	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.01.02	ΟΙΚ 6501	40	m2	92,58	219,00	20.275,02	
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	41	m2	87,02	50,30	4.377,11	
9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 6236	42	m2	4,33	390,00	1.688,70	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρίσμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	43	m2	238,40	9,80	2.336,32	
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	44	m2	700,00	13,50	9.450,00	
12	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 6401	45	kg	50,00	8,34	417,00	
13	Μεταλλική κατακόρυφη βοηθητική κλίμακα (ανεμόσκαλα)	ΝΑΟΙΚ 63.01.ΣΧ1	ΟΙΚ 6301	46	(Kgr)	300,00	9,00	2.700,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	47	m2	230,00	36,00	8.280,00	
	Σε μεταφορά							86.753,89	289.215,89

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								86.753,89	289.215,89
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.02	ΟΙΚ 7331	48	m2	102,00	37,10	3.784,20	
16	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	49	m2	97,00	34,60	3.356,20	
17	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	50	m2	14,20	175,00	2.485,00	
18	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	51	m2	300,00	1,70	510,00	
19	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	52	kg	615,00	3,10	1.906,50	
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	53	m	16,00	19,70	315,20	
21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	54	m2	246,00	25,90	6.371,40	
Σύνολο : 3. Μονώσεις								105.482,39	105.482,39
4. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
1	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	55	m	100,00	11,25	1.125,00	
2	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265A	56	m	100,00	7,75	775,00	
3	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	57	m	400,00	4,28	1.712,00	
4	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.2	ΗΛΜ 46	58	m	750,00	6,44	4.830,00	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	59	TEM	100,00	5,44	544,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	60	m	400,00	3,96	1.584,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	61	m	200,00	4,86	972,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 36mm	ΑΤΗΕ 8732.2.6	ΗΛΜ 41	62	m	100,00	8,71	871,00	
9	Κανάλι ηλεκτρικών 6Χ10 εκ	ΑΤΗΕ 8733.1.3N	ΗΛΜ 41	63	μ.μ.	100,00	9,61	961,00	
10	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	ΑΤΗΕ 8733.1.4N	ΗΛΜ 41	64	μ.μ.	100,00	7,93	793,00	
11	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	65	TEM	20,00	9,04	180,80	
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	66	TEM	15,00	4,06	60,90	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κοιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	67	TEM	15,00	5,84	87,60	
14	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm2	ΑΤΗΕ 8774.1N	ΗΛΜ 47	68	μ.μ.	125,00	4,30	537,50	
Σε μεταφορά								15.033,80	394.698,28

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	15.033,80	394.698,28
15	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με διδυμους προβολείς	ΑΤΗΕ 8987Ν.6	ΗΛΜ 103	69	ΤΕΜ	5,00	136,33	681,65	
16	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας σήμανσης EXIT τύπου LED	ΑΤΗΕ 8987.7.ΣΧ	ΗΛΜ 103	70	ΤΕΜ	8,00	106,36	850,88	
17	Ανιχνευτής καπνού	ΗΛΜ Ν62.Ν	ΗΛΜ 62	71	ΤΕΜ	10,00	51,51	515,10	
18	Διακόπτης πιεστικού κομβίου αναγγελίας φωτιάς τύπου	ΑΤΗΕ Κ8881.1	ΗΛΜ 49	72	ΤΕΜ	5,00	40,38	201,90	
19	Φαροσειρήνα	ΗΛΜ Ν9375.1.1.1	ΗΛΜ 103	73	ΤΕΜ	3,00	118,36	355,08	
20	Αποξήλωση θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ 8431.1.ΣΧ	ΗΛΜ 26	74	ΤΕΜ	15,00	18,36	275,40	
21	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧ	ΗΛΜ 14	75	ΤΕΜ	4,00	47,72	190,88	
22	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ.	ΑΤΗΕ 8042.1.ΣΧ	ΗΛΜ 8	76	ΜΜ	100,00	4,40	440,00	
23	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους ½ έως 1 1/4ins	ΑΤΗΕ 8034.1.ΣΧ	ΗΛΜ 4	77	ΜΜ	100,00	7,34	734,00	
24	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους από 1 1/4ins ως 4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2.ΣΧ	ΗΛΜ 4	78	ΜΜ	100,00	9,18	918,00	
25	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιαδήποτε διάσταση	ΑΤΗΕ 8733.1.ΣΧ	ΗΛΜ 41	79	ΜΜ	200,00	3,67	734,00	
26	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	ΑΤΗΕ 9412.ΣΧ	ΗΛΜ 59	80	ΤΕΜ	60,00	14,68	880,80	
27	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών , αισθητήριων κ.λ.π.	ΑΤΗΕ 8831.ΣΧ	ΗΛΜ 49	81	ΤΕΜ	50,00	3,67	183,50	
28	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν1	ΗΛΜ 26	82	ΜΜ	25,00	168,36	4.209,00	
29	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν2	ΗΛΜ 26	83	ΜΜ	10,00	118,36	1.183,60	
30	Θερμοστάτης χώρου με ψηφιακή οθόνη για εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό και με αντιστατική λειτουργία	ΑΤΗΕ 8647.ΣΧ1	ΗΛΜ 12	84	ΤΕΜ	1,00	315,42	315,42	
31	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	85	ΤΕΜ	6,00	148,42	890,52	
32	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	86	ΤΕΜ	6,00	22,97	137,82	
33	Αναμικτήρας νιπτήρα (μππαρία) θερμού – ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2.ΣΧ	ΗΛΜ 13	87	ΤΕΜ	6,00	91,29	547,74	
34	Νιπτήρας πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8160.1ΣΧ	ΗΛΜ 17	88	ΤΕΜ	6,00	131,78	790,68	
35	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	89	ΤΕΜ	6,00	98,72	592,32	
36	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης η ανοξείδωτη	ΑΤΗΕ Ν8178	ΗΛΜ 14	90	ΤΕΜ	6,00	19,05	114,30	
37	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2.ΣΧ	ΗΛΜ 13	91	ΤΕΜ	6,00	51,21	307,26	
38	Σωλήνας PEX AL PEX 20Χ2	ΥΔΡ 6620.1Ν	ΥΔΡ 6620.1	92	ΜΜ	500,00	8,16	4.080,00	
39	Σωλήνας PEX AL PEX 26Χ3	ΥΔΡ 6620.2Ν	ΥΔΡ 6620.1	93	ΜΜ	300,00	9,18	2.754,00	
40	Σωλήνας PEX AL PEX 32Χ3	ΥΔΡ 6620.3Ν	ΥΔΡ 6620.1	94	ΜΜ	100,00	11,22	1.122,00	
41	Σωλήνας PEX AL PEX 40Χ3,5	ΥΔΡ 6620.4Ν	ΥΔΡ 6620.1	95	ΜΜ	100,00	12,24	1.224,00	
42	Σωλήνας PEX AL PEX 50Χ4	ΥΔΡ 6620.5Ν	ΥΔΡ 6620.1	96	ΜΜ	200,00	14,28	2.856,00	
							Σε μεταφορά	43.119,65	394.698,28

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	43.119,65	394.698,28
43	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) διατομής Φ 3 ins, 5 εξόδων	ΝΠΡΣ 5784.16	ΝΠΡΣ 5784.16	97	TEM	2,00	80,14	160,28	
44	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	ΗΛΜ 40	98	m	600,00	18,27	10.962,00	
45	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ΑΤΗΕ 8691.2	ΗΛΜ 40	99	m	200,00	21,23	4.246,00	
46	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 4 ins και μέχρι 6 ins	ΑΤΗΕ 8691.4	ΗΛΜ 40	100	m	100,00	57,44	5.744,00	
47	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ΑΤΗΕ 8691.3	ΗΛΜ 40	101	m	100,00	33,77	3.377,00	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ50	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	ΗΛΜ 8	102	m	100,00	2,54	254,00	
49	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ75	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	ΗΛΜ 8	103	m	100,00	5,84	584,00	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 100	ΑΤΗΕ 8043.5.ΣΧ	ΗΛΜ 8	104	m	50,00	25,12	1.256,00	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, DN 125	ΑΤΗΕ 8043.6.ΣΧ	ΗΛΜ 8	105	m	50,00	28,11	1.405,50	
52	Μηχανοσίφωνο από σκληρό ΡΥΥ , διαμέτρου Φ 140	ΑΤΗΕ 8045.3.ΣΧ	ΗΛΜ 8	106	TEM	1,00	69,27	69,27	
53	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου Φ100	ΑΤΗΕ Κ8049	ΗΛΜ 1	107	TEM	6,00	47,26	283,56	
54	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΗΛΜ 11	108	TEM	30,00	5,30	159,00	
55	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ή δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	ΗΛΜ 11	109	TEM	30,00	10,07	302,10	
56	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	110	TEM	10,00	37,79	377,90	
57	Πυροσβεστική φωλέα με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ	ΗΛΜ 20	111	TEM	5,00	64,36	321,80	
58	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ35Α ή 3Χ50Α ή 3Χ63 Α ή 3Χ80Α έως 50 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52.ΣΧ	ΗΛΜ 52	112	τεμ.	2,00	720,00	1.440,00	
59	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ 8840.ΠΥΡ1	ΗΛΜ 52	113	TEM	1,00	476,71	476,71	
60	Φωτιστικό πάνελ LED 60x60 34W 230V 4000K 3400lm Λευκό	ΑΤΗΕ 8971.ΣΧ12	ΗΛΜ 59	114	TEM	50,00	59,01	2.950,50	
61	Φωτιστικό σώμα οροφής , Led , 24 Watt , IK08, IP65	ΑΤΗΕ 8971.5.5.ΣΧ10	ΗΛΜ 59	115	TEM	20,00	67,34	1.346,80	
62	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα μέχρι διαστάσεων 62 x50	ΑΤΗΕ 8840.1.3Ν	ΗΛΜ 52	116	TEM	1,00	146,84	146,84	
63	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	117	m	100,00	11,43	1.143,00	
64	Εξαεριστήρας λουτρού	ΑΤΗΕ 8560Ν	ΗΛΜ 39	118	TEM	6,00	55,02	330,12	
	Σύνολο : 4. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							80.456,03	80.456,03
							Σε μεταφορά		475.154,31

ΑΑ	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
Αθροισμα									475.154,31
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	85.527,78
Αθροισμα									560.682,09
Απρόβλεπτα								15,00%	84.102,31
Αθροισμα									644.784,40
Πρόβλεψη αναθεώρησης									376,89
Αθροισμα									645.161,29
ΦΠΑ								24,00%	154.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									800.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΣΑΡΑΦΟΥΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Α.Α.
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΑΓΚΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ