

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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	15,00	20,25	303,75	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	2	m3	5,00	31,00	155,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	3	m3	80,00	5,00	400,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx1 0m	100,00	5,60	560,00	
5	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	5	m3x1 00 m	300,00	2,20	660,00	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	6	ton.k m	1.300,00	0,45	585,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	7	m3	80,00	15,70	1.256,00	
8	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.1	ΟΙΚ 2178	49	t	250,00	12,00	3.000,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ								6.919,75	6.919,75
1.2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	2,00	28,00	56,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	2,00	56,00	112,00	
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	70,00	16,80	1.176,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	11	m2	150,00	5,60	840,00	
5	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	12	m3	25,00	56,00	1.400,00	
6	Καθαίρεση επικραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	13	m2	250,00	6,70	1.675,00	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	14	m2	200,00	5,60	1.120,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	15	m3	20,00	45,00	900,00	
Σε μεταφορά								7.279,00	6.919,75

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							7.279,00	6.919,75
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	16	m3	10,00	22,50	225,00	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	17	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
	Σύνολο : 1.2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							13.104,00	13.104,00
	1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕΙΣΜΟΥ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	18	m3	10,00	84,00	840,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	19	m3	90,00	90,00	8.100,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιαδήποτε κατηγορίας λόγω ειδικών συνθηκών Ν. Σάμου για όλες τις κατηγορίες έργων.	ΝΑΥΔΡ Ν9.10.02	ΝΟΔΟ 2551	20	m3	90,00	35,00	3.150,00	
4	Ξυλότυποι συνθήων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	21	m2	200,00	15,70	3.140,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	9.000,00	1,07	9.630,00	
6	Προσαύξηση τιμής σιδηρών οπλισμών STIII (S400) ή ST IV (S500s) και σιδηρών πλεγμάτων για όλες τις κατηγορίες έργων λόγω ειδικών συνθηκών Ν. Σάμου .	ΝΑΟΙΚ Ν38.20.04	ΝΟΔΟ 2612	23	kg	9.000,00	0,07	630,00	
7	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	24	m3	15,00	100,00	1.500,00	
8	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας με ρηγματώσεις εύρους έως 3 mm	ΑΤΕΚ Ν1	ΟΙΚ 7125	50	m2	300,00	62,11	18.633,00	
9	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας με ρηγματώσεις εύρους μεγαλύτερο των 3 mm	ΑΤΕΚ Ν2	ΟΙΚ 7125	51	m2	300,00	102,36	30.708,00	
	Σύνολο : 1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕΙΣΜΟΥ							76.331,00	76.331,00
	1.4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	25	m2	70,00	19,50	1.365,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	26	m2	15,00	33,50	502,50	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	27	m	25,00	16,80	420,00	
	Σε μεταφορά							2.287,50	96.354,75

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							2.287,50	96.354,75
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	28	m	10,00	19,70	197,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	29	m2	1.300,00	11,20	14.560,00	
6	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	30	m2	500,00	0,68	340,00	
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	31	MM	400,00	11,20	4.480,00	
8	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	32	MM	650,00	1,10	715,00	
9	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	33	MM	200,00	28,00	5.600,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	34	m2	60,00	33,50	2.010,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	35	m2	40,00	31,50	1.260,00	
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	36	MM	20,00	4,50	90,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	37	m2	120,00	94,00	11.280,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	38	MM	80,00	10,10	808,00	
15	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	39	MM	40,00	39,00	1.560,00	
16	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	40	m2	15,00	95,00	1.425,00	
17	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	41	m2	100,00	22,50	2.250,00	
18	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	42	m2	10,00	73,00	730,00	
	Σύνολο : 1.4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							49.592,50	49.592,50
	1.5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.02	ΟΙΚ 5262	43	m2	200,00	73,00	14.600,00	
2	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	ΝΑΟΙΚ 52.88.01	ΟΙΚ 5288	44	m2	200,00	2,60	520,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	45	m2	10,00	118,00	1.180,00	
	Σε μεταφορά							16.300,00	145.947,25

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							16.300,00	145.947,25
4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπαρκική, πλάτους έως 23 cm	NAOIK 54.46.02	OIK 5446.2	46	m2	3,00	123,00	369,00	
5	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	NAOIK 62.24	OIK 6224	47	kg	120,00	5,60	672,00	
6	Σιδηρά κινκιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NAOIK 64.01.01	OIK 6401	48	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
7	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	NAOIK 54.20.01	OIK 5421	90	m2	35,00	135,00	4.725,00	
8	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές «χωρικού» τύπου, με κάσσα 6x7 cm	NAOIK 54.20.02	OIK 5422	91	m2	10,00	110,00	1.100,00	
9	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	NAOIK 72.16	OIK 7211	122	m2	220,00	16,00	3.520,00	
	Σύνολο : 1.5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							31.186,00	31.186,00
	1.6. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	NAOIK 76.02.02	OIK 7608	52	m2	70,00	23,00	1.610,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	NAOIK 77.16	OIK 7736	53	m2	60,00	2,20	132,00	
3	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	NAOIK 77.71.03	OIK 7771	54	m2	100,00	15,70	1.570,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.54	OIK 7754	55	m2	100,00	6,70	670,00	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	56	m2	700,00	9,00	6.300,00	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	57	m2	600,00	10,10	6.060,00	
7	Γωνίες γύψινες (λουκία οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	NAOIK 78.02.01	OIK 7806	58	MM	70,00	8,40	588,00	
8	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NAOIK 79.18	OIK 7912	59	m2	150,00	10,10	1.515,00	
	Σε μεταφορά							18.445,00	177.133,25

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							18.445,00	177.133,25
9	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	60	kg	500,00	1,35	675,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	61	kg	1.350,00	3,10	4.185,00	
11	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	62	m2	150,00	22,50	3.375,00	
12	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	63	m2	30,00	7,90	237,00	
13	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	64	m2	270,00	14,00	3.780,00	
	Σύνολο : 1.6. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ							30.697,00	30.697,00
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								207.830,25
	2. Η/Μ								
	2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗ 8151.2	Η/Μ 14	65	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗ 8179.2	Η/Μ 18	66	ΤΕΜ	2,00	22,97	45,94	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΑΤΗ Ν8151.3	Η/Μ 14	67	ΤΕΜ	1,00	402,13	402,13	
4	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ 66 Χ56	ΑΤΗ Ν8160.4	Η/Μ 17	68	ΤΕΜ	1,00	443,49	443,49	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 Χ 56 cm	ΑΤΗ 8160.2	Η/Μ 17	69	ΤΕΜ	2,00	164,74	329,48	
6	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ 42Χ60cm	ΑΤΗ Ν8168.2	Η/Μ 13	70	ΤΕΜ	2,00	23,21	46,42	
7	Χαρτοθήκη	ΑΤΗ Ν8178.1.2	ΑΤΗ 178.1.2	71	ΤΕΜ	3,00	14,50	43,50	
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού	ΑΤΗ Ν8141.2.2	ΑΤΗ 8141.2.2	72	ΤΕΜ	2,00	76,89	153,78	
9	Μηχανοσφίνας δαπέδου από σκληρό PVC	ΑΤΗ Ν8045	Η/Μ 9	73	ΤΕΜ	2,00	15,97	31,94	
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗ 8041.5.1	Η/Μ 7	74	m	2,00	7,08	14,16	
11	Πλαστική σωλήνα πολυαιθυλένιο Φ 15 ζεστού νερού	ΑΤΗ Ν8041.5.1	Η/Μ 7	75	m	21,00	5,06	106,26	
12	Πλαστική σωλήνα πολυαιθυλένιο Φ 15	ΑΤΗ Ν8041.5.1.1	Η/Μ 7	76	m	31,00	4,97	154,07	
13	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗ 8041.8.1	Η/Μ 7	77	m	26,00	14,20	369,20	
14	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗ 8041.7.1	Η/Μ 7	78	m	17,00	11,53	196,01	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ40 από σκληρό Ρ.Υ.Ο. πίεσεως 4atm.	ΑΤΗ Ν8042.1.2	Η/Μ 8	79	m	3,00	12,67	38,01	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ50 από σκληρό Ρ.Υ.Ο. πίεσεως 4atm.	ΑΤΗ Ν8042.1.3	Η/Μ 8	80	m	5,00	13,13	65,65	
	Σε μεταφορά							2.824,30	207.830,25

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								2.824,30	207.830,25
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	Η/Μ 8	81	m	24,00	22,85	548,40	
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 40 x 50 x 50 cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1.5	Η/Μ 10	82	TEM	2,00	147,08	294,16	
19	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος δικτύου ύδρευσης τεσσάρων κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8604.4	Η/Μ 4	83	TEM	3,00	116,99	350,97	
20	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η/Μ 11	84	TEM	1,00	13,85	13,85	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/Μ 11	85	TEM	1,00	13,24	13,24	
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη 1"	ΑΤΗΕ Ν8101.3	Η/Μ 11	86	TEM	1,00	17,63	17,63	
23	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος για ΑΜΕΑ διαστάσεων 42x60cm	ΑΤΗΕ Ν8178.1.6		87	TEM	2,00	80,17	160,34	
24	Μπράσο στήριξης ΑΜΕΑ, ανακλινόμενο, χωρίς χαρτοθήκη	ΑΤΗΕ Ν8178.1.4	Η/Μ 14	88	TEM	1,00	190,24	190,24	
25	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) 90 lit	ΑΤΗΕ Ν8257.1.1	Η/Μ 24	89	TEM	1,00	398,53	398,53	
Σύνολο : 2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ								4.811,66	4.811,66
2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Θερμική μόνωση αγωγών Φ35 με armafex.	ΑΤΗΕ Ν8539.3.5	Η/Μ 40	92	m	9,00	1,41	12,69	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	Η/Μ 7	93	m	9,00	18,90	170,10	
3	Ευκαμπτος χαλκοσωλήνας Φ 16	ΑΤΗΕ Ν8041.5.2	Η/Μ 7	94	m	84,00	7,44	624,96	
4	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ΑΤΗΕ Ν8446	Η/Μ 11	95	TEM	9,00	13,13	118,17	
5	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.3	Η/Μ 4	96	TEM	2,00	144,83	289,66	
6	Αυτόματη βαλβίδα 1/2 in με πλωτήρα, για τον εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος	ΑΤΗΕ Ν8606.2.1	Η/Μ 11	97	TEM	2,00	15,35	30,70	
7	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα μονόστηλα 11/300/400	ΑΤΗΕ Ν8431.1.1.5	Η/Μ 26	98	m2	2,00	48,57	97,14	
8	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα μονόστηλα 11/900/920	ΑΤΗΕ Ν8431.1.5	Η/Μ 26	99	m2	1,00	85,47	85,47	
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δισηλη panel 22/300/600	ΑΤΗΕ Ν8431.2.1.1	Η/Μ 26	100	m2	1,00	92,81	92,81	
10	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δισηλη panel 22/600/400	ΑΤΗΕ Ν8431.2.1.2	Η/Μ 26	101	m2	1,00	97,91	97,91	
11	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλη 33/900/1120	ΑΤΗΕ Ν8431.3.1.1	Η/Μ 26	102	TEM	1,00	248,87	248,87	
Σε μεταφορά								1.868,48	212.641,91

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							1.868,48	212.641,91
12	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χυτοσίδηρο λέβητα 30.000 Kcal/h και κυκλοφορητή πλήρης	ATHE N8693.1.3	H/M 28	103	TEM	1,00	2.423,76	2.423,76	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	H/M 5	104	m	12,00	25,04	300,48	
14	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα 33/600/1400	ATHE N8431.3.15	H/M 26	105	TEM	1,00	223,37	223,37	
15	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα 33/900/1200	ATHE N8431.3.5	H/M 26	106	TEM	2,00	272,93	545,86	
16	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη 1000 l	ATHE N8456.3.2	H/M 29	107	TEM	1,00	889,62	889,62	
	Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							6.251,57	6.251,57
	2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	H/M 46	108	m	145,00	5,07	735,15	
2	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	H/M 46	109	m	10,00	5,42	54,20	
3	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ATHE 8774.3.4	H/M 47	110	m	30,00	8,36	250,80	
4	Καλώδιο τύπου J1VV - U,R,S (NYG) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5X16 mm ²	ATHE N8774.6.6	H/M 47	111	m	15,00	19,08	286,20	
5	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ATHE 8766.3.3	H/M 46	112	m	15,00	6,74	101,10	
6	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/M 44	113	m	705,00	1,38	972,90	
7	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm	ATHE 8797.2.1	H/M 48	114	m	10,00	5,02	50,20	
8	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Φ10 X 2 X 0,8 mm	ATHE N8797.2.4	H/M 48	115	m	42,00	9,00	378,00	
9	Καλώδιο ομοαξονικό TV 75ΩM	ATHE N8983.2.10	H/M 48	116	m	43,00	6,28	270,04	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 11mm	ATHE 8732.1.1	H/M 41	117	m	250,00	3,16	790,00	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H/M 41	118	m	250,00	3,20	800,00	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	H/M 41	119	m	45,00	3,98	179,10	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ATHE 8732.1.4	H/M 41	120	m	15,00	4,90	73,50	
14	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H/M 41	121	TEM	62,00	3,89	241,18	
15	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	H/M 41	123	TEM	19,00	4,76	90,44	
16	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	H/M 41	124	TEM	1,00	5,44	5,44	
17	Σημείο τηλεφωνικής ή ψηφιακής σύνδεσης	ATHE N8826.2.2.1	H/M 49	125	TEM	14,00	19,60	274,40	
	Σε μεταφορά							5.552,65	218.893,48

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							5.552,65	218.893,48
18	Σημείο σύνδεσης ΤΩ	ATHE N8826.2.2.2	Η/Μ 49	126	TEM	4,00	24,00	96,00	
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO 16A	ATHE N8826.2.2	Η/Μ 49	127	TEM	30,00	14,87	446,10	
20	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N8801.1.1	Η/Μ 49	128	TEM	1,00	10,13	10,13	
21	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιτάερ	ATHE N8801.1.4	Η/Μ 49	129	TEM	7,00	12,99	90,93	
22	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.2.2	Η/Μ 55	130	TEM	1,00	17,36	17,36	
23	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ATHE 8910.1.2	Η/Μ 54	131	TEM	1,00	9,22	9,22	
24	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη εντάσεως έως 67 A και σπειρώματος E 33	ATHE N8910.1.3	Η/Μ 54	132	TEM	3,00	12,02	36,06	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	Η/Μ 55	133	TEM	11,00	9,07	99,77	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	Η/Μ 55	134	TEM	10,00	10,04	100,40	
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ATHE 8880.3.3	Η/Μ 55	135	TEM	1,00	25,60	25,60	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	Η/Μ 55	136	TEM	1,00	10,04	10,04	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως 2X16A	ATHE N8915.2.10	Η/Μ 55	137	TEM	1,00	17,64	17,64	
30	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	Η/Μ 52	138	TEM	4,00	19,42	77,68	
31	Ρελέ διαφυγής εντάσεως τετραπολικός 4 X 63A / 30mA	Η/Μ N55.2	Η/Μ 55	139	TEM	1,00	97,76	97,76	
32	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο	ATHE N8840.1.3	Η/Μ 52	140	TEM	1,00	72,94	72,94	
33	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο 82x55	ATHE N8840.2.3	Η/Μ 52	141	TEM	1,00	163,36	163,36	
34	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ 3 X 63A	ATHE N9347.1	Η/Μ 52	142	TEM	1,00	2.019,05	2.019,05	
35	Γείωση από ορείχαλκο	ATHE N9342	Η/Μ 5	143	TEM	4,00	29,37	117,48	
36	Τηλεφωνικό κεντρο 4/32 πλήρως ηλεκτρονικό .	ATHE N9502.5	Η/Μ 49	144	TEM	1,00	2.285,94	2.285,94	
	Σε μεταφορά							11.346,11	218.893,48

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							11.346,11	218.893,48
37	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό, με λυχνίες τύπου 2XPL- 26 W	ATHE N8973.2.3	H/ΛΜ 59	146	TEM	10,00	120,36	1.203,60	
38	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής 60x60 με λυχνίες φθορισμού 4X14 W	ATHE N8973.2.2.3	H/ΛΜ 59	147	TEM	18,00	117,50	2.115,00	
39	Προβολέας ενδοδαπέδιος εξωτερικού χώρου	ATHE N9376.2.11	H/ΛΜ 103	148	TEM	19,00	375,07	7.126,33	
40	Φωτιστικό σώμα τοίχου εσωτερικού-εξωτερικού χώρου	ATHE N8983.1.12	H/ΛΜ 60	150	TEM	7,00	78,10	546,70	
	Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							22.337,74	22.337,74
	2.4. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	H/ΛΜ 19	151	TEM	7,00	37,79	264,53	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	H/ΛΜ 19	152	TEM	1,00	58,87	58,87	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	H/ΛΜ 19	153	TEM	1,00	69,69	69,69	
4	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας οροφής ή επιτοίχιο	ATHE N8973.7.1	H/ΛΜ 59	154	TEM	7,00	64,26	449,82	
5	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή για σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης	ATHE N8204.2	H/ΛΜ 20	155	TEM	1,00	136,42	136,42	
	Σύνολο : 2.4. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							979,33	979,33
	Σύνολο : 2. Η/Μ								34.380,30
	Άθροισμα								242.210,55
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	43.597,90
	Άθροισμα								285.808,45
	Απρόβλεπτα							15,00%	42.871,27
	Άθροισμα								328.679,72
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								5.527,20
	Άθροισμα								334.206,92
	ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών								994,90
	Άθροισμα								335.201,82
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								21.208,44
	Άθροισμα								356.410,26
	ΦΠΑ							17,00%	60.589,74
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								417.000,00
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								417.000,00

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

ΑΝΘΗ ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ