

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	1	NAOIK 10.01.01	ton	183,00
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	2	NAOIK 10.01.02	ton	394,34
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	3	NAOIK 10.04	tonx10 m	1.830,00
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	4	NAOIK 10.07.01	ton.km	4.534,91
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	5	NAOIK 20.05.01	m3	620,00
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	6	NAOIK 20.06.02	m3	56,24
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	7	NAOIK 20.10	m3	550,40
8	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	8	NAOIK 22.04	m3	44,00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	9	NAOIK 22.15.02	m3	5,65
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	10	NAOIK 22.20.01	m2	350,00
11	Καθαίρεση και τεμαχισμός δαπέδων εντός κτιρίου, από ωπλισμένο σκυρόδεμα μετά των υλικών επικάλυψης των δαπέδων κ.λ.π(υπόβαση και υλικά επικάλυψης), περιλαμβανομένης της περιμετρικής κοπής των υλικών με τροχό	11	NAOIK N22.15.01.EN	m3	45,00
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	12	NAOIK 22.45	m2	25,50
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	13	NAOIK 22.23	m2	1.015,00
14	Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωματίων και λοιπών επιστρώσεων	14	NAOIK 22.60.ΣΧ1	m2	246,00
15	Αποξήλωση και καθαίρεση συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης	15	NAOIK 22.60.ΣΧ2	m2	210,00
16	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιώματα	16	NAOIK 22.65.02	kg	120,00
17	Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	17	NAOIK 10.07.03.ΣΧ	ton	200,00
18	Διάθεση υλικών γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	18	NAOIK 10.07.05.ΣΧ	t	200,00
2. Σκυροδέματα οπλισμοί					
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	19	NAOIK 23.03	m2	660,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	20	NAOIK 32.01.03	m3	10,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	21	NAOIK 32.01.06	m3	163,37
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	22	NAOIK 38.03	m2	430,40
5	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	23	NAOIK 38.06	m2	97,75
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	24	NAOIK 38.20.02	kg	15.063,00
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	25	NAOIK 38.45	m2	430,00
8	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κυκλικής διατομής S220, S360, S500s	26	NAOIK N38.20.02	Kgr	16.710,00
9	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	27	NAOIK N32.30.01.EN	m3	91,40
10	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	28	ΝΑΥΔΡ 10.18	m2	1.240,00
11	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	29	ΝΑΟΔΟ B92.1	TEM	2.700,00
12	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	30	ΝΑΟΔΟ B92.2	TEM	3.000,00
13	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	31	ΝΑΟΔΟ B92.4	TEM	1.700,00
14	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	32	NAOIK 61.28	kg	4.850,00
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	33	NAOIK 46.01.03	m2	200,00
3. Μονώσεις					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχα πολυστερίνη	34	ΟΙΚ Ν7933.3	m2	486,00
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	35	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	m2	8,00
3	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχα πολυστερίνη κάτω από γυψοσανίδα	36	ΟΙΚ Ν7933.3.1	m2	246,00
4	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με μονωτικά υλικά πολυουρεθανικής βάσης	37	ΝΑΟΙΚ Α\79.05ΣΧ1	(Kgr)	443,00
5	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	38	ΝΑΟΙΚ Α\79.38ΣΧ1	MM	120,00
6	Επίστρωση ταινιών υαλουφάσματος	39	ΝΑΟΙΚ 79.14.ΣΧ1	MM	17,00
7	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	40	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02	m2	92,58
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	41	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	m2	87,02
9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	42	ΝΑΟΙΚ 62.61.02.ΣΧ1	m2	4,33
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	43	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	m2	238,40
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	44	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	700,00
12	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου	45	ΟΙΚ 6401	kg	50,00
13	Μεταλλική κατακόρυφη βοηθητική κλίμακα (ανεμόσκαλα)	46	ΝΑΟΙΚ 63.01.ΣΧ1	(Kgr)	300,00
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	47	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	230,00
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	48	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	m2	102,00
16	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	49	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	m2	97,00
17	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	50	ΝΑΟΙΚ 65.05	m2	14,20
18	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	51	ΝΑΟΙΚ 77.15	m2	300,00
19	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	52	ΝΑΟΙΚ 61.30	kg	615,00
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	53	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	m	16,00
21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	54	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	m2	246,00
4. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες					
1	Διάνοξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	55	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	m	100,00
2	Διάνοξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	56	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	m	100,00
3	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	57	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	400,00
4	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	58	ΑΤΗΕ 9336.1.2	m	750,00
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	59	ΑΤΗΕ 8735.2.3	TEM	100,00
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 16mm	60	ΑΤΗΕ 8732.2.3	m	400,00
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 23mm	61	ΑΤΗΕ 8732.2.4	m	200,00
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 36mm	62	ΑΤΗΕ 8732.2.6	m	100,00
9	Κανάλι ηλεκτρικών 6Χ10 εκ	63	ΑΤΗΕ 8733.1.3N	μ.μ.	100,00
10	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	64	ΑΤΗΕ 8733.1.4N	μ.μ.	100,00
11	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	65	ΑΤΗΕ 8826.3.2	TEM	20,00
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	66	ΑΤΗΕ 8801.1.1	TEM	15,00
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτάτér ή αλλέ ρετούρ	67	ΑΤΗΕ 8801.1.4	TEM	15,00
14	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm2	68	ΑΤΗΕ 8774.1N	μ.μ.	125,00
15	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με διδυμους προβολείς	69	ΑΤΗΕ 8987N.6	TEM	5,00
16	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας σήμανσης EXIT τύπου LED	70	ΑΤΗΕ 8987.7.ΣΧ	TEM	8,00
17	Ανιχνευτής καπνού	71	ΗΛΜ Ν62.N	TEM	10,00
18	Διακόπτης πιεστικού κομβίου αναγγελίας φωτιάς τύπου	72	ΑΤΗΕ Κ8881.1	TEM	5,00
19	Φαροσειρήνα	73	ΗΛΜ Ν9375.1.1.1	TEM	3,00
20	Αποξήλωση θερμαντικών σωμάτων	74	ΑΤΗΕ 8431.1.ΣΧ	TEM	15,00
21	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	75	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧ	TEM	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ.	76	ΑΤΗΕ 8042.1.ΣΧ	ΜΜ	100,00
23	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους ½ έως 1 1/4ins	77	ΑΤΗΕ 8034.1.ΣΧ	ΜΜ	100,00
24	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους από 1 1/4ins ως 4 ins	78	ΑΤΗΕ 8034.2.ΣΧ	ΜΜ	100,00
25	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιαδήποτε διάσταση	79	ΑΤΗΕ 8733.1.ΣΧ	ΜΜ	200,00
26	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	80	ΑΤΗΕ 9412.ΣΧ	ΤΕΜ	60,00
27	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών, αισθητηρίων κ.λ.π.	81	ΑΤΗΕ 8831.ΣΧ	ΤΕΜ	50,00
28	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 900	82	ΑΤΗΕ 8431.N1	ΜΜ	25,00
29	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 900	83	ΑΤΗΕ 8431.N2	ΜΜ	10,00
30	Θερμοστάτης χώρου με ψηφιακή οθόνη για εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό και με αντιπαγωγική λειτουργία	84	ΑΤΗΕ 8647.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
31	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	85	ΑΤΗΕ 8151.1	ΤΕΜ	6,00
32	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	86	ΑΤΗΕ 8179.2	ΤΕΜ	6,00
33	Αναμικτήρας νιπτήρα(μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins	87	ΑΤΗΕ 8141.1.2.ΣΧ	ΤΕΜ	6,00
34	Νιπτήρας πορσελάνης	88	ΑΤΗΕ 8160.1ΣΧ	ΤΕΜ	6,00
35	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	89	ΑΤΗΕ 8153.2	ΤΕΜ	6,00
36	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης η ανοξειδωτή	90	ΑΤΗΕ ΝΙ8178	ΤΕΜ	6,00
37	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, διαστάσεων 42 X 60 cm	91	ΑΤΗΕ 8168.2.ΣΧ	ΤΕΜ	6,00
38	Σωλήνας PEX AL PEX 20Χ2	92	ΥΔΡ 6620.1N	ΜΜ	500,00
39	Σωλήνας PEX AL PEX 26Χ3	93	ΥΔΡ 6620.2N	ΜΜ	300,00
40	Σωλήνας PEX AL PEX 32Χ3	94	ΥΔΡ 6620.3N	ΜΜ	100,00
41	Σωλήνας PEX AL PEX 40Χ3,5	95	ΥΔΡ 6620.4N	ΜΜ	100,00
42	Σωλήνας PEX AL PEX 50Χ4	96	ΥΔΡ 6620.5N	ΜΜ	200,00
43	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) διατομής Φ 3 ins, 5 εξόδων	97	ΝΠΡΣ 5784.16	ΤΕΜ	2,00
44	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	98	ΑΤΗΕ 8691.1	m	600,00
45	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	99	ΑΤΗΕ 8691.2	m	200,00
46	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 4 ins και μέχρι 6 ins	100	ΑΤΗΕ 8691.4	m	100,00
47	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	101	ΑΤΗΕ 8691.3	m	100,00
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. φ50	102	ΑΤΗΕ 8042N.2	m	100,00
49	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. φ75	103	ΑΤΗΕ 8042N.3	m	100,00
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. πίεσεως 6 atm, DN 100	104	ΑΤΗΕ 8043.5.ΣΧ	m	50,00
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. πίεσεως 6 atm, DN 125	105	ΑΤΗΕ 8043.6.ΣΧ	m	50,00
52	Μηχανοσίφωνο από σκληρό PVC , διαμέτρου Φ 140	106	ΑΤΗΕ 8045.3.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
53	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου φ100	107	ΑΤΗΕ Κ8049	ΤΕΜ	6,00
54	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιοτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	108	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΤΕΜ	30,00
55	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ή δικτύου θέρμανσης	109	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	ΤΕΜ	30,00
56	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	110	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΤΕΜ	10,00
57	Πυροσβεστική φωλέα με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	111	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ	ΤΕΜ	5,00
58	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ35Α ή 3Χ50Α ή 3Χ63 Α ή 3Χ80Α έως 50 αναχωρήσεων	112	ΗΛΜ 52.ΣΧ	τεμ.	2,00
59	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	113	ΑΤΗΕ 8840.ΠΥΡ1	ΤΕΜ	1,00
60	Φωτιστικό πάνελ LED 60x60 34W 230V 4000K 3400lm Λευκό	114	ΑΤΗΕ 8971.ΣΧ12	ΤΕΜ	50,00
61	Φωτιστικό σώμα οροφής, Led, 24 Watt, IK08, IP65	115	ΑΤΗΕ 8971.5.5.ΣΧ10	ΤΕΜ	20,00
62	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα μέχρι διαστάσεων 62 x50	116	ΑΤΗΕ 8840.1.3N	ΤΕΜ	1,00
63	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	117	ΑΤΗΕ 8774.6.4	m	100,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
64	Εξαεριστήρας λουτρού	118	ΑΤΗΕ 8560N	ΤΕΜ	6,00

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