

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	2.850,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	30,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	3	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	45,00
4	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	4	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ton	30,00
5	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	5	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	2,50
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	6	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	20,00
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	7	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	20,00
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	8	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	310,00
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	9	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	1.170,00
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιωμάτων,	10	ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α	M2	25,00
11	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	11	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	m2	14,00
12	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	12	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	m2	140,00
13	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	13	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	10,00
14	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τιμέντου ανά m3	14	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	m3	1,00
15	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	15	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	1,00
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	16	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	1,00
17	Χαλύβδινο σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	17	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	5,00
18	Οπτοπλινθομέες με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	18	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	m2	1,00
19	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	19	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	m2	1,00
20	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	20	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	MM	10,00
21	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	21	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	m2	2,10
22	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	22	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	m2	2,10
23	Είδη κιγκαλερίας	23	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	TEM	1,00
24	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	24	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	170,00
25	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	25	ΝΑΟΙΚ 61.31	kg	64,00
26	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	26	ΝΑΟΙΚ 62.24	kg	60,00
27	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	27	ΝΑΟΙΚ 62.50	m2	44,00
28	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	28	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	800,00
29	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	29	ΝΑΟΙΚ 64.32	m2	280,00
30	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	30	ΝΑΟΙΚ 64.41	kg	646,00
31	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	31	ΝΑΟΙΚ 65.05	m2	2,10
32	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	32	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	m2	2,40
33	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	33	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	m2	260,00
34	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	34	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	120,00
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	35	ΝΑΟΙΚ 72.16	m2	20,00
36	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	36	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	m2	1,00
37	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	37	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	MM	20,00
38	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	38	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	MM	12,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
39	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	39	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	m2	10,00
40	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	40	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	1.170,00
41	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	41	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	m2	1,00
42	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	42	ΝΑΟΙΚ 73.35	MM	944,00
43	Λειότριψη επιφανειών από μάρμαρο ή μωσαϊκό	43	ΝΑΟΙΚ 74.23.01	m2	516,00
44	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	44	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	MM	20,00
45	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	45	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	MM	20,00
46	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	46	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	m2	240,00
47	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	47	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	20,00
48	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	48	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	130,00
49	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	49	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	3.900,00
50	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	50	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	3.393,26
51	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπτατουλάρισμα της γυψοσανίδας	51	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	30,00
52	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	52	ΝΑΟΙΚ 77.99	m2	40,00
53	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	53	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	m2	30,00
54	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	54	ΝΑΟΙΚ 79.55	m2	15,00
55	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	55	ΑΤΗΕ 8061.1	m2	20,00
56	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	56	ΑΤΗΕ 8062.1	kg	2,00
57	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	57	ΑΤΗΕ 8062.3	kg	2,00
58	Σχάρες και πλαίσιο υδροσυλλογής ηλεκτροπρεσαριστά βιομηχανικής προέλευσης	58	ΝΑΟΙΚ Ε61.24	TEM	1,00
59	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	59	ΝΑΟΔΟ Α\B85	TEM	1,00
60	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	60	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	1,00
<b>2. Η/Μ</b>					
1	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος: 40 W	61	ΑΤΗΕ 9395.2	TEM	50,00
2	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	62	ΑΤΗΕ 9402.2	TEM	50,00
3	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	63	ΑΤΗΕ 9404	TEM	50,00
4	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	64	Η\ΑΜ 20	TEM	2,00
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	65	ΑΤΗΕ 8201.1.2	TEM	2,00
6	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	66	ΑΤΗΕ Ν\8202.2.ΣΧΕΤ	τεμ.	2,00
7	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, αυτόματος, γομώσεως 12 Kg	67	ΑΤΗΕ Ν\8202.3.2	τεμ.	2,00
8	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή σπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2	68	ΑΤΗΕ Ν\2267	τεμ.	5,00
9	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιοδήποτε τύπου	69	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.3	τεμ.	5,00
10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	70	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	TEM	2,00
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	71	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.5	m	7,00
12	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	72	ΑΤΗΕ Ν\8972.2.1	τεμ.	26,00
13	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	73	ΑΤΗΕ Ν\8983.6.2	τεμ.	6,00
14	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	74	ΝΑΟΙΚ Β\22.37.02	MM	5,00
15	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED,) ισχύος 50 W	75	ΑΤΗΕ Ν\9375.2	τεμ.	2,00
16	Αποξήλωση σωληνώσεων ύδρευσης	76	ΑΤΗΕ Ν.9392.4.2	τεμ.	2,00
17	Αποξήλωση λεκάνης W.C. πλήρης, οιοδήποτε τύπου	77	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.0	τεμ.	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	78	ATHE 8152	TEM	5,00
19	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), χωνευτή ή ορατή, ενδ. τύπου GROHE DAL (ή ισοδύναμου), διαμέτρου Φ 3/4 ins.	79	ATHE N\8154.1.1	τεμ.	5,00
20	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης. πλήρης	80	ATHE N\8160.1	τεμ.	5,00
21	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ασάλι	81	ATHE N.8176.22.1	τεμ.	10,00
22	Χαρτοθήκη τουαλέτας τύπου "ρολό" από ανοξείδωτο χάλυβα ματ, επίτοιχη, πλήρης	82	ATHE N\8178.1.2.1	τεμ.	10,00
23	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	83	ATHE 8168.2	TEM	4,00
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ	84	ATHE N.8160.1	τεμ.	5,00
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	85	ATHE N\8141.2.1	τεμ.	6,00
26	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	86	ATHE 8138.2.2	TEM	2,00
27	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	87	ATHE 8131.2.1	TEM	10,00
28	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	88	ATHE N.8104.2	TEM	4,00
29	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	89	ATHE N.8104.5	TEM	2,00
30	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	90	ATHE N.8104.3	TEM	2,00
31	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	91	ATHE N.8104.4	TEM	2,00
32	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ	92	ATHE N\8046.1	τεμ.	6,00
33	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	93	ATHE N.8104.1	TEM	2,00
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	94	ATHE N.8036.6	m	25,00
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	95	ATHE N\8036.2.2	τεμ.	10,00
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm	96	ATHE N\8036.2.2.3	τεμ.	8,00
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	97	ATHE 8042.1.1	m	15,00
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	98	ATHE N.8042.1.2	μ.	12,00
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	99	ATHE N.8042.1.3	μ.	2,00
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	100	ATHE N\8042.1.3	m	1,00
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	101	ATHE N\8042.1.4	m	1,00
42	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	102	ATHE N\8131.3.1	τεμ.	4,00
43	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	103	ATHE N\8131.3.2	τεμ.	10,00
44	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, σε αντικατάσταση όμοιου	104	ATHE N\9388.1.1	τεμ.	5,00
45	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους	105	ATHE N\9418.1	τεμ.	4,00
46	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, χαλύβδινα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή	106	ATHE N\8432.7	kcal/h	11.650,00
47	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins	107	ATHE N\8445.1	TEM	8,00
48	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins	108	ATHE N\8447	TEM	4,00
49	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος.	109	ATHE N\8036.1.1	μ.	23,00
50	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέμεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης	110	ΝΑΥΔΡ Γ\16.12.ΣΧΕΤ	m	1,00
51	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες φθορισμού 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο, με κλωβό προστασίας έναντι βανδαλισμών	111	ATHE N\8974.3.3.1	τεμ.	15,00
52	Μεταλλικός σκελετός με δικτύωμα προστασίας φωτιστικού σώματος, μέγιστης επιφάνειας 0,75 m2	112	ΝΑΟΙΚ Β\61.29.ΣΧ	τεμ.	10,00
53	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	113	ATHE N.8732.1.4	m	30,00
54	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	114	ATHE N.8826.3.1	τεμ.	6,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
55	Καλώδιο UTP cat.6 εντός σωλήνων ή καναλιών, διαμέτρου αγωγών 4x2x0,51 mm	115	HΛM N48.4	m	60,00
56	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οιοδήποτε τύπου μετά σπιράλ σύνδεσης	116	ATHE N.8153.2	τεμ.	1,00
57	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	117	ATHE 8153.2	TEM	1,00
58	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	118	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.01	m	50,00
59	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	119	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.02	m	50,00
60	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	120	ATHE 8179.2	TEM	6,00
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	121	ATHE 8151.2	TEM	2,00
62	Σύνδεσμος εύκαμπος (σπιράλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ	122	ATHE N8610.1.2	τεμ.	6,00
63	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	123	ATHE 8169.1.2	TEM	2,00
64	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξείδωτο	124	ATHE N8176.23.1	τεμ.	2,00
65	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	125	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.02	TEM	2,00
66	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαιρισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	126	ATHE N8130.1	τεμ.	1,00
67	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση	127	ATHE N\9302.2.1	m3	1,00
68	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος	128	ATHE N\8066.1.2	TEM	1,00
69	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	129	ATHE 9336.1.2	m	40,00
70	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	130	ATHE 8256.1.1	TEM	1,00
71	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	131	ATHE 8915.1.3	TEM	2,00
72	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	132	ATHE N\8776.1.8N	m	15,00
73	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών	133	ATHE N8732.3.4	TEM	5,00
74	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 A, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand	134	ATHE N\8826.2.2	τεμ.	4,00
75	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel Led	135	ATHE N\8974.3.3.2	τεμ.	63,00
76	Ανιχνευτής διαρροής φυσικού αερίου-μεθανίου	136	HΛM N\62	τεμ.	2,00
77	Αποξήλωση και απομάκρυνση εναέριου δικτύου ηλεκτρικής παροχής, καλωδίου οποιουδήποτε τύπου και διατομής	137	ATHE N\9419.ΣΧΕΤ	m	300,00
78	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας B125	138	ΝΑΟΔΟ Δ\B49.ΣΧΕΤ	kg	60,00
79	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	139	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	m	25,00
80	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	140	ΟΙΚ 2123	m3	6,00
81	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρο, εντάσεως 10A, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλέ - ρετούρ, με κούτιο	141	HΛM 49.N	τεμ.	2,00
82	Κούτιο διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν Φ 70mm	142	ATHE 8735.1.1	TEM	10,00
83	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	143	ATHE 8732.1.2	m	25,00
84	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	144	ATHE 8751.1.2	m	75,00
85	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm2	145	ATHE N.9340.5	m	5,00
86	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς	146	ATHE N\9344.1	τεμ.	4,00
87	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 50x35 cm	147	ATHE N.8840.1.6	TEM	1,00
88	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του	148	ATHE N\8840.2.2N	τεμ.	2,00
89	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικός τύπου ράνας, ονομαστικής εντάσεως 63 A, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	149	ATHE N.8871.4.4	τεμ.	2,00
90	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm2	150	ATHE 8766.5.4	m	20,00
91	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού	151	ATHE N\8994.2	τεμ.	1,00
92	Μετώπη μικτόμησης UTP (Patch Panel) 19", 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης	152	ATHE N.8993.3	τεμ.	1,00
93	Patch Cords UTP Cat.6, μήκους 0,50-2,00 m	153	ATHE N\8994.4	τεμ.	30,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
94	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	154	ΑΤΗΕ Ν\9411.2	τεμ.	10,00
95	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο	155	ΑΤΗΕ Ν.8974.1.4	ΤΕΜ	10,00
96	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	156	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	8,00
97	Σημείο ρευματοδότη Schuco εντάσεως 16 Α, μήκους καλωδίωσης έως 10 μ., πλήρες	157	ΑΤΗΕ Ν\8826.1.2	τεμ.	2,00
98	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	158	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\60.20.75.02	ΤΕΜ	1,00
99	Σιφώνι γούρνας απορροής, πλαστικό Φ100, με τρυπητό (στραγγιστήρα) χρωμέ 1 1/4 ins	159	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.2	τεμ.	1,00
100	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	160	ΑΤΗΕ Ν.8974.3.3	ΤΕΜ	2,00
101	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm	161	ΑΤΗΕ Ν.8375.1.2	ΤΕΜ	5,00
102	Έλεγχος διάταξης γείωσης και μετρήσεις τιμής αντίστασης γείωσης, σύνταξη έκθεσης - πρωτοκόλλου δοκιμών	162	ΝΑΥΔΡ Α\12.21.01.ΣΧΕΤ	τεμ.	1,00
103	Καθαρισμός και υγροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης οιονδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων	163	ΝΑΥΔΡ Ν\16.08	τεμ.	1,00
104	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	164	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΤΕΜ	1,00
105	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK), διαστάσεων 48 X 52 cm	165	ΑΤΗΕ Ν\8187.2	τεμ.	2,00
106	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου έως 160 mm	166	ΥΔΡ Ν\7114.1	ΜΜ	1,00
107	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	167	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	τεμ.	1,00
108	Σχάρα σιφωνιού δαπέδου, διαμέτρου "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	168	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1	τεμ.	1,00
109	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί οπλισμένου σκυροδέματος, επιφανείας έως 0,50 m2, περίξ σημείου διελεύσεως σωλήνας δικτύων, μετά πλήρους εργασίας υδροστεγανώσεως	169	ΑΤΗΕ Ν\2267.1	τεμ.	4,00
110	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, δοανομέα ή χαλυβδοσωλήνα	170	ΑΤΗΕ Ν\8602.15	τεμ.	4,00
111	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	171	ΑΤΗΕ 8034.1	m	2,00
112	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins	172	ΑΤΗΕ Ν\8445.2	τεμ.	2,00
113	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	173	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΜΜ	11,00
114	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	174	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΜΜ	6,00
115	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	175	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΜΜ	20,00
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της	176	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	τεμ.	1,00
117	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 65x55 cm	177	ΑΤΗΕ Ν\8160.4	τεμ.	1,00
118	Αναμκτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	178	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.2	τεμ.	1,00
119	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή,επίτοιχη	179	ΑΤΗΕ 8151.9.2	τεμ.	1,00
120	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	180	ΑΤΗΕ 8151.9.1	τεμ.	1,00
121	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας	181	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2	τεμ.	1,00
122	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 cm, πάχους 5mm, ρυθμιζόμενης βάσης	182	ΑΤΗΕ 8168.12.1	τεμ.	1,00
123	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετεστών	183	ΑΤΗΕ Ν.8176.24.1	τεμ.	1,00
124	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	184	ΑΤΗΕ Ν\8812	ΤΕΜ	1,00
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	185	ΑΤΗΕ 8733.1.2	m	10,00
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 13,5mm	186	ΑΤΗΕ 8733.2.2	m	2,00
127	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης θέρμανσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο χωρίς ραφή, διαμέτρου από 2 έως 2 1/2 ins	187	ΥΔΡ Ν\6810.7	ΜΜ	1,00
128	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	188	ΑΤΗΕ Ν\8776.2	m	50,00
129	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	189	ΑΤΗΕ Ν\8559.1	ΤΕΜ	1,00
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδεικτικού τύπου CONFLEX διαμέτρου 16 mm	190	ΑΤΗΕ Ν\8731.2.3	m	1,00
131	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. πλήρης	191	ΑΤΗΕ Ν\8256.5.1	τεμ.	2,00
132	Μετατροπή υφισταμένου φρεατίου ανοικτής ροής, σε κλειστής	192	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ.16.2	τεμ.	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
133	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	193	ΑΤΗΕ 8034.6	m	2,00
134	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μαύρου με ραφή, διαμέτρου 2 ins, σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως	194	ΟΙΚ Ν\6413.ΣΧΕΤ	m	2,00
135	Ελαιοχρωματισμοί χαλύβδινων θερμαντικών σωμάτων	195	ΝΑΟΙΚ Ν\77.55	m2	50,00
136	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων	196	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.2	ΤΕΜ	3,00
137	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 18.000 Kcal/h.	197	ΑΤΗΕ Ν\8551.4	τεμ.	0,00
138	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 12.000 Kcal/h.	198	ΑΤΗΕ Ν\8551.3	τεμ.	1,00
139	Κουδούνι δύο τόνων	199	ΑΤΗΕ Ν\8207.8	τεμ.	1,00

**4/4/2019**  
Οι μελετητές

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

**4/4/2019**  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

**4/4/2019**  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.