

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	84,00
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	2	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	1,70
3	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	3	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ton	30,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	4	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	0,30
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	5	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	1,20
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	6	ΝΑΟΙΚ 22.50	m2	4,90
7	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	7	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	m2	11,40
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	8	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	0,30
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	9	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	0,75
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	10	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	10,00
	1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ				
1	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	11	ΝΑΟΙΚ 61.31	kg	145,00
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	12	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	5,00
3	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	13	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	m2	31,00
4	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	14	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	m2	36,00
	1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ				
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	16	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	MM	8,00
2	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	17	ΝΑΟΙΚ Α\72.80N	m2	1,20
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	18	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	m2	8,20
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	19	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	14,00
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	20	ΝΑΟΙΚ 73.35	MM	4,00
6	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	21	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	m2	1,00
7	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	22	ΝΑΟΙΚ 79.40	m2	20,00
	1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ				
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	23	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	m2	6,30
2	Είδη κιγκαλερίας	24	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	TEM	0,50
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	25	ΝΑΟΙΚ 56.21	m2	1,00
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	26	ΝΑΟΙΚ 56.23	m2	1,20
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	27	ΝΑΟΙΚ 56.24	m2	1,30
6	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	28	ΝΑΟΙΚ 56.11	TEM	3,00
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	29	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	0,00
8	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	30	ΝΑΟΙΚ 61.12	m	2,60
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	31	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	0,00
10	Κινητές σίτες αερισμού	32	ΝΑΟΙΚ 65.25	m2	5,60
11	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	33	ΝΑΟΙΚ Α\78.90	m2	0,40
	1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	34	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	30,00
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	35	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	8,90

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
17	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	65	ATHE N\8130.1	τεμ.	2,00
18	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	66	ATHE N.8054.6	TEM	2,00
19	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	67	ATHE N.8054.8	TEM	2,00
20	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	68	ATHE 8151.9.1	τεμ.	1,00
21	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή,επίτοιχη	69	ATHE 8151.9.2	τεμ.	1,00
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	70	ATHE 8168.2	TEM	2,00
23	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμωμένη απλή	71	ATHE 8178.1.1	TEM	3,00
24	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμωμένο, επίτοιχο, διπλό	72	ATHE N\8175.2	TEM	4,00
25	Δοχείο αχρήστων χαρτιών υγείας WC, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, διαστάσεων Φ25mm x 35 cm (ύψος), χωρητικότητας 10 λίτρων	73	ATHE 8178.1.2.ΣΧΕΤ	τεμ.	1,00
26	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξείδωτο	74	ATHE N\8176.23.1	τεμ.	3,00
27	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμωμένο	75	ATHE 8174	TEM	3,00
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ					
2.3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Φωτιστικό σώμα spot, χωνευτό στην ψευδοροφή, με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας led	76	ATHE N\8982.2.3	TEM	6,00
2	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής χωνευτό Downlight, εσωτερικής διαμέτρου 145 mm, με λαμπτήρες φθορισμού 2x26 W	77	ATHE N\8971.3.2	TEM	2,00
3	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x18W, στεγανό	78	ATHE 8982.6.ΣΧΕΤ	τεμ.	1,00
4	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαφονιέρας, με ανοξείδωτο σώμα και κάλυμμα από γυαλί, με λαμπτήρα PL 18W/230 V, ενδεικτ. διαστάσεων Φ 29x8 cm	79	ATHE N\8982.1.6	τεμ.	1,00
5	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο	80	ATHE N.8974.1.4	TEM	11,00
6	Απλικά τοίχου ή οροφής με λαμπτήρα PL 18W (max.)	81	ATHE N\8981.1.1.2	TEM	2,00
7	Διακόπτης διαφυγής έντασης μονοφασικός (τριπολικός) τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 40 A, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	82	ATHE N.8871.4.2	τεμ.	1,00
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	83	ATHE 8915.1.2	TEM	5,00
9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	84	ATHE 8915.1.3	TEM	7,00
10	Αντικατάσταση οργάνων σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα, αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	85	NAHAM N\62.10.35.04	τεμ.	1,00
11	Αντικατάσταση οργάνων σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα, αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	86	NAHAM N\62.10.35.05	τεμ.	2,00
12	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	87	ATHE 8880.1.2	TEM	1,00
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	88	ATHE 8801.1.1	TEM	5,00
14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κοιμητέρ ή αλλέ ρετούρ	89	ATHE 8801.1.4	TEM	2,00
15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	90	ATHE N\8801.1.2N	TEM	4,00
16	Μεμονωμένο σημείο ρευματοδότη Schuco, σε κύκλωμα ρευματοδοτών, πλήρες	91	ATHE N\8826.1.3	TEM	13,00
17	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός, SCHUKO, εντάσεως 16 A	92	ATHE N\8827.3.2N	τεμ.	2,00
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	93	ATHE N.8732.1.3	m	25,00
19	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	94	ATHE N.8732.1.4	m	20,00
20	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	95	ATHE N\8732.3.4N	τεμ.	5,00
21	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, τύπου LEGRAND DLP	96	ATHE N\8776.1.8	m	5,00
22	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 m	97	ATHE N\8997.1.5	τεμ.	1,00
23	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 20 m	98	ATHE N\8997.1.10	τεμ.	1,00
24	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	99	ATHE 8256.5.1	TEM	1,00
25	Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)	100	ATHE N\8559.1A	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2.3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Καλώδιο δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών	101	ΑΤΗΕ Ν\8796.1.3	m	20,00
2	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή	102	ΑΤΗΕ Ν\8993.1	ΤΕΜ	1,00
3	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	103	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.1	τεμ.	3,00
4	Κουδούνι δύο τόνων	104	ΑΤΗΕ Ν\8207.8	τεμ.	1,00
5	Κεραία T.V. μπάντας UHF μετά ιστού στήριξης	105	ΑΤΗΕ Ν\9730.1Α	τεμ.	1,00
6	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. με κατανεμητή, πλήρης	106	ΑΤΗΕ Ν\9730.4	τεμ.	1,00
7	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών 75Ω, εντός σωλήνα - καναλιού οδευσης	107	ΑΤΗΕ Ν\8796.1.2	m	25,00
8	Πρίζα τηλεόρασης, διέλευσης ή τερματική, χωνευτή με το κατίο	108	ΑΤΗΕ Ν\9730.6.N1	τεμ.	1,00
2.4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαγιάς, δύο (2) ζωνών, συμβατικός, κατά τα πρότυπα EN 54 part 2 & 4 και BS 5839	109	ΗΛΜ 62.N1	ΤΕΜ	1,00
2	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο τύπου LiYCY 3x1.5mm2	110	ΑΤΗΕ Ν\8766.2.1Α	τεμ.	7,00
3	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	111	ΑΤΗΕ Ν\8994.32.2	τεμ.	7,00
4	Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα	112	ΑΤΗΕ Ν\8994.32.3	τεμ.	1,00
5	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού	113	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.1B	τεμ.	2,00
6	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led 3W, αυτόνομο	114	ΑΤΗΕ Ν\8972.1.1	τεμ.	4,00
7	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	115	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	10,00
8	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	93	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.3	m	12,00
9	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	94	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4	m	10,00
10	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ 19 mm/20 m, με αυλίσκο	116	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.N2	ΤΕΜ	1,00
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	117	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΤΕΜ	2,00

17/04/2019
Οι μελετητές

17/04/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

17/04/2019
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ