

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. Α. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.1	NAOIK 20.05.01	m3	1,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.2	NAOIK 20.04.01	m3	3,00
3	Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	A.3	NAOIK N\20.04.01.EN	m3	372,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.4	NAOIK 20.10	m3	197,00
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.5	NAOIK 20.31.02	m3	11,00
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.6	NAOIK 20.40	tonx10 m	80,00
7	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	A.7	NAOIK N\22.15.01.EN	m3	50,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.8	NAOIK 22.10.01	m3	1,00
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.9	NAOIK 22.15.01	m3	20,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	A.10	NAOIK 22.15.03	m*cm (dm2)	30,00
11	Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	A.11	NAOIK N\22.40.01.A1	TEM	10,00
12	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	A.12	NAOIK 22.31.02	m	10,00
13	Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα λειτουργούσες ΧΥΤΑ	A.13	NAOIK N\22.04.A	m3	140,00
14	Καθαίρεσις ασφάλτου	A.14	NAOIK N\22.10.01	m2	10,00
15	Καθαίρεση θερμομονωτικών πλακών δωματίων παντός τύπου και πάχους 7,2cm (5cm μονωτικό και 22mm επικάλυψη εκ τσιμεντοκονιάματος) μετά προσοχής , για την εξαγωγή αέριων πλακών σε ποσοστό μέχρι 50% , με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς φύλαξη ή απόρριψη	A.15	NAOIK N\22.20.01.01	m2	50,00
16	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους τοιμένου, μαρμάρου κ.λ.π χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη	A.16	NAOIK N\22.20.01.A3	m2	20,00
17	Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων , πλακών μαρμάρου κ.λ.π παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών , με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη	A.17	NAOIK N\22.21.01.A	m2	200,00
18	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	A.18	NAOIK 22.54	m2	350,00
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων απο οποιαδήποτε θέση του κτιρίου, συσσώρευση προϊόντων καθαίρεσης σε θέσεις φόρτωσης, πλάγιες μεταφορές τους εντός του εργοταξίου , φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους με αυτοκίνητο προς απόρριψη	A.19	NAOIK N\22.23.A1	m2	1.000,00
20	Αποξήλωση χωρίς προσοχή ξυλίνων ή μεταλλικών θυρών και παραθύρων κ.λ.π μετά της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους με τα χέρια επι αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς απόρριψη	A.20	NAOIK N\22.45.A.2	m2	80,00
21	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (νιπτήρων, λεκανών, W.C., καζανακιών, θερμοσιφώνων κ.λ.π.)	A.21	NAOIK N\22.45.1A	TEM	50,00
22	Αποξήλωση ασφαλιτόπανου οιουδήποτε τύπου και πάχους σε οποιαδήποτε θέση του κτιρίου (δώμα, στηθαία κλπ)	A.22	NAOIK N\22.60.A	m2	50,00
23	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες, υαλοπίνακες κ.λ.π) απο οποιαδήποτε θέση του κτιρίου, συσσώρευση σε θέσεις φόρτωσης προϊόντων καθαίρεσης, φορτοεκφόρτωση και χειρωνακτική τους μεταφορά επί αυτοκινήτου κ.λ.π. μεταφορά τους με αυτοκίνητο προς απόρριψη	A.23	NAOIK N\22.60.A2	m2	12,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
24	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων παντός τύπου και οποιουδήποτε σχεδίου, βάρους και διαστάσεων με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά	A.24	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.Α3	m2	10,00
25	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.25	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	30,00
26	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.26	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	90,00
27	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.27	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	480,00
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ					
1	Επισκευή μεμονωμένων ρηγματώσεων δοκών, υποστυλωμάτων , πλακών, με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης	A.28	ΝΑΥΔΡ Ν\10.23	m	40,00
2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (για συνολικό μέσο πάχος στρώσεων μέχρι 3cm)	A.29	ΝΑΥΔΡ Ν\10.19.01.ΕΝ	m2	650,00
3	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	A.30	ΝΑΥΔΡ 10.23	m	70,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.31	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	150,00
5	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C 25/30, οποιουδήποτε πάχους , επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος,	A.32	ΝΑΟΙΚ Ν\32.30.01.ΕΝ	m3	3,80
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	A.33	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	m3	175,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.34	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	3,00
8	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κυκλικής διατομής S220, S360, S500s	A.35	ΝΑΟΙΚ Ν38.20.02	kg	2.160,00
9	Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, μορφής Γ, διαμέτρου Φ12 mm και μήκους 250 mm	A.36	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20.04.ΕΝ	TEM	2.200,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	A.37	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	12.450,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	A.38	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	1,00
12	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	A.39	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	300,00
13	Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση πλεκτών υφασμάτων με ίνες άνθρακα μονής (υγρή μέθοδος εφαρμογής), διευθύνσεως συστήματος τύπου SikaWrap 230C ή παρομοίου	A.40	ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.01.ΕΝ	m2	1.350,00
14	Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικού υφάσματος (ανθρακονήματος), συστήματος τύπου SikaWrap 300C ή παρομοίου	A.41	ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.02.ΕΝ	m2	110,00
15	Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων πολυμερών υλικών σε μορφή λωρίδων (ελασμάτων απο ίνες άνθρακα), συστήματος τύπου Sika CarboDur S512 ή παρομοίου	A.42	ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.03.ΕΝ	m	64,00
16	Ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων πολυμερών υλικών σε μορφή λωρίδων (ελασμάτων απο ίνες άνθρακα), συστήματος τύπου Sika CarboDur S1012 ή παρομοίου	A.43	ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.05.ΕΝ	m	45,00
17	Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων	A.44	ΝΑΟΙΚ Ν\32.32.04.ΕΝ	kg	1.450,00
18	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία	A.100	ΝΑΟΙΚ 52.13	m3	5,00
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	A.101	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	m2	50,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	A.102	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	m2	440,00
3	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	A.103	ΝΑΟΙΚ 48.60.03	m2	140,00
4	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	A.104	ΝΑΟΙΚ 48.60.01	m2	10,00
5	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	A.105	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	m2	400,00
6	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	A.106	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	m2	20,00
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	A.107	ΝΑΟΙΚ Ν\Α.71.31.1	m2	880,00
1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	A.108	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	m2	80,00
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	A.109	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	250,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	A.110	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	700,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου χρωματιστές, πλευράς άνω των 30cm	A.111	NAOIK N\73.16.02A	m2	50,00
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	A.112	NAOIK 73.35	MM	70,00
6	Ανακαίνιση και επισκευή επιστρώσεων των υπαρχόντων μωσαικών παντός τύπου	A.113	NAOIK NA73.59.02	m2	50,00
7	Ανακαίνιση και καθαρισμός των βαθήρων και των μετώπων της υπάρχουσας βαθμίδας από μάρμαρο	A.114	NAOIK NA74.51	MM	51,00
8	Επίστρωση γηπέδων μπάσκετ , βόλεϊ, διαδρόμων στίβου, αλμάτων κ.λ.π με χυτό ελαστικό αντιολισθηρό σύστημα δαπέδου συνολικού πάχους 2 - 3mm	A.115	NAOIK N\73.91.03	m2	480,00
9	Επίστρωση δαπέδων παιδικών χαρών , αλειων και λοιπών χώρων με ελαστικά δάπεδα ασφαλείας, ήτοι προμήθεια , μεταφορά επιτόπου και τοποθέτηση ανακρουστικών προστατευτικών ελαστικών πλακιδίων, διαστάσεων 500X500X50mm και βάρους 9.0 kg/πλακίδιο, για μέγιστο ύψος πτώσης 1.60μ., από έγχρωμους συμπυκνωμένους φυσικούς ή ανακυκλωμένους κόαπορρόφησης κραδασμών, σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 1177 και DIN EN1176-1:2008.	A.116	NAOIK N\73.91.01.03	m2	180,00
1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
1	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	A.117	NAOIK 61.31	kg	400,00
2	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	A.118	NAOIK 62.41	kg	150,00
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	A.119	NAOIK 62.24	kg	600,00
4	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.120	NAOIK 62.21	kg	80,00
5	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.121	NAOIK 64.01.01	kg	900,00
6	Παντός είδους ειδικές κατασκευές από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη (περσίδες, κορνίζες , λούκια συλλογής και απορροής ομβρίων, επικαλύψεις συναρμογών στοιχείων, στηθαίων, αρμών διαστολής κλπ.)	A.122	NAOIK N\A.62.41	kg	150,00
7	Ζεύγος χειρολαβών και χωνευτή κλειδαριά θυρών ξυλινών ή αλουμινίου	A.123	NAOIK N\65.20.01	TEM	5,00
8	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	A.124	NAOIK 76.22.01	m2	20,00
9	Ειδικές κεφαλές υδρορροών οποιασδήποτε μορφής (κυκλικής, τετράγωνης κ.λ.π), τύπου universal Italprofili ή άλλου ισοδύναμου	A.125	NAYΔP N\9.41.05.A	TEM	5,00
10	Κουφώματα αλουμινίου (υαλοστάσια, υαλόθυρες κ.λ.π), βαρέως τύπου (12-24kg/m2), βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN SO 9001 παραγωγική διαδικασία, διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με ΕΤΕΠ 03-08-03-00, οιοδήποτε σχεδίου, ανοιγόμενα περί οριζοντίου ή κατακόρυφου άξονα ή συρόμενα κ.λ.π με ή χωρίς φεγγίτες πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα έτοιμα προς λειτουργία	A.126	NAOIK N\65.01.03.EN	m2	480,00
11	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	A.127	NAOIK 76.27.01	m2	430,00
12	Θύρες ξυλινες πρεσσαριστές , με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	A.128	NAOIK N\54.46.01.A	m2	10,00
13	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	A.129	NAOIK 65.31	m2	100,00
14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	A.130	NAOIK 61.30	kg	480,00
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	A.131	NAOIK 61.06	kg	1.100,00
16	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	A.132	NAOIK 23.03	m2	500,00
1.6. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	A.133	NAOIK 77.84.02	m2	260,00
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	A.134	NAOIK 77.80.02	m2	2.800,00
3	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	A.135	NAOIK 77.81.01	m2	900,00
4	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος & σε οιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας και θέση του κτιρίου με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσης σε δύο διαστρώσεις	A.136	NAOIK N\77.80.01	m2	500,00
5	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	A.137	NAOIK 77.99	m2	100,00
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	A.138	NAOIK 77.55	m2	300,00
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σε οροφές, δάπεδα, τοίχους κ.λ.π πλακών μονωτικού, πορώδους, απορροφητικού υλικού, πάχους 8cm από πετροβάμβακα βάρους 150kg/m3, διαστ. 120X60cm,	A.139	NAOIK N\79.40.A1	m2	125,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
8	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας απο ασβεστοκονιάματα, επιχρίσματα, σκυρόδεμα κ.λ.π με υδατικής βάσης καθαριστικό διάλυμα για αφαίρεση βρώων, λειχήνων και άλγεων	A.140	NAOIK N\77.96.A.1	m2	30,00
9	Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με συντηρητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου βάσεως ειδικών συνθετικών ρητινών νερού για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς	A.141	NAOIK N\77.96.01.A	m2	20,00
10	Στεγανοποίηση σε δύο στρώσεις υγρού στεγανωτικού ελαστομερούς υλικού πολυουρεθανικής βάσης, συνολικής κατανάλωσης 1.6Kg/m2	A.142	NAOIK N\A.79.02	m2	200,00
11	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	A.143	NAOIK 79.03	m2	40,00
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	A.144	NAOIK 79.37	MM	50,00
13	Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες συνολικού βάρους 6kg/m2	A.145	NAOIK N\79.11.06.A	m2	50,00
14	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	A.146	NAOIK 73.76	MM	200,00
15	Επίστρωση με ασφαλτική, ελαστομερή μεμβράνη,βάρους 6,00kg/m2, οπλισμένη με πολυστερικό πλεγμα και με επικάλυψη οрукτών ψηφίδων	A.147	NAOIK N\79.11.01.1	m2	50,00
16	Θερμομόνωση δωματίων με θερμομονωτικές πλάκες διαστ. 60X30cm και βάρους 45kg/m2 περίπου, αποτελούμενες απο μία στρώση αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5cm και μία στρώση ειδικού κονιάματος λευκού τσιμέντου πάχους 2cm	A.148	NAOIK N\79.45.A1	m2	10,00
17	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	A.149	NAOIK 77.71.01	m2	10,00
18	Επισκευή των αρμών επαφής των υαλοστασίων για τη στεγάνωση αυτών	A.150	NAOIK N\79.35.1.A	m	10,00
19	Επισκευή περιθωρίων δώματος (λούκια) με ταχύπηκτο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα	A.151	NAOIK N\73.47.01.A	MM	10,00
20	Επένδυση στύλων μπασκετών , φωτιστικών κ.λ.π. με προστατευτικά ασφαλείας	A.152	NAOIK N\A.79.40.1	m2	5,00
21	Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων κουφωμάτων αλουμινίου , υαλοστασίων , υαλοπετάσματος κ.λ.π	A.153	NAOIK N\79.36.Γ	MM	50,00
22	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες οрукτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	A.154	NAOIK 78.30.01	m2	420,00
23	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	A.155	NAOIK 78.30.03	m2	30,00
2. Β.ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
2.1. ΔΙΚΤΥΑ					
1	Κυτίο διακλαδώσεως απο θερμοπλαστικό υλικό στεγανο για εξωτερική τοποθέτηση	B.1	ATHE N\8735.1.08	TEM	45,00
2	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνων	B.2	ATHE N\8224.12Z.2020	TEM	2,00
3	Σειρηνα συναγερμου - πυρανιχνευσης εξωτερική	B.3	ATHE N\9191.Σ.ΕΞ.20	TEM	3,00
4	Σειρηνα συναγερμου - πυρανιχνευσης εσωτερική	B.4	ATHE N\9191.Σ.ΕΣ.20	TEM	5,00
5	Ανιχνευτής ορατού καπνού	B.5	ATHE N\8986.ΚΑΠ.20	TEM	23,00
6	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	B.6	ATHE N\8986.ΘΔ.14	TEM	3,00
7	Κομβίο συναγερμου	B.7	ATHE N\9190.Κ.Σ.14	TEM	18,00
8	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm2	B.8	ATHE 8766.2.1	m	2.250,00
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	B.9	ATHE 8766.3.1	m	1.125,00
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	B.10	ATHE 8766.3.2	m	1.500,00
11	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm2	B.11	ATHE 8766.5.4	m	105,00
12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	B.12	ATHE 8201.1.2	TEM	15,00
13	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	B.13	ATHE 8201.1.3	TEM	8,00
14	Αυτοδιεγειρομενος πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφης, 12 Kg	B.14	ATHE N\8201.11.09	TEM	3,00
15	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	B.15	ATHE 8202.2	TEM	6,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
16	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο ή χωνευτό	B.16	ATHE N\8204.ΠΕ.1.20	TEM	3,00
17	Σχαρα διέλευσης καλωδίων 50x60x0,8 mm	B.17	ATHE N\8741.50.17	m	300,00
18	Σχαρα διέλευσης καλωδίων 100x60x0,8 mm	B.18	ATHE N\8741.100.17	m	300,00
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμέτρου 13,5 mm	B.19	ATHE N\8732.13.5.08	m	150,00
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμέτρου 16 mm	B.20	ATHE N\8732.16.K.07	m	150,00
21	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	B.21	ATHE 8915.1.2	TEM	38,00
22	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 12x12 mm, αυτοκόλλητο	B.22	ATHE N\8732.12X12.18	m	75,00
23	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 16x16 mm, αυτοκόλλητο	B.23	ATHE N\8732.16X16.18	m	75,00
24	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 25x16 mm, αυτοκόλλητο	B.24	ATHE N\8732.25X16.18	m	75,00
25	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 100x60 mm	B.25	ATHE N\8732.100.07	m	75,00
26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	B.26	ATHE 8036.1	m	15,00
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	B.27	ATHE 8036.2	m	15,00
28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	B.28	ATHE 8036.3	m	15,00
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	B.29	ATHE 8036.4	m	15,00
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	B.30	ATHE 8036.5	m	15,00
31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	B.31	ATHE 8036.6	m	15,00
32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	B.32	ATHE 8036.7	m	15,00
33	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	B.33	ATHE 8036.8	m	15,00
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	B.34	ATHE 8036.9	m	15,00
35	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	B.35	ATHE 8037.2	TEM	15,00
36	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	B.36	ATHE 8037.1	TEM	8,00
37	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	B.37	ATHE 8037.3	TEM	8,00
38	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	B.38	ATHE 8037.4	TEM	8,00
39	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	B.39	ATHE 8037.5	TEM	8,00
40	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	B.40	ATHE 8037.6	TEM	8,00
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	B.41	ATHE 8037.7	TEM	8,00
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	B.42	ATHE 8037.8	TEM	8,00
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 4 ins	B.43	ATHE N\8037.9.15	TEM	5,00
44	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	B.44	ATHE 8041.5.1	m	75,00
45	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	B.45	ATHE 8041.6.1	m	75,00
46	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	B.46	ATHE 8041.7.1	m	30,00
47	Φωτιστικό ασφαλείας LED 16W, 2h, IP42 με ένδειξη πορείας	B.47	ATHE N\8987.1.18	TEM	38,00
48	Αποξήλωση ανιχνευτή πυρανιχνευσης	B.48	ATHE N\8986.AN.X.AΞ.20	TEM	15,00
49	Αποξήλωση κομβίου πανικού	B.49	ATHE N\9190.ΚΣΑ.ΑΞ.20	TEM	3,00
50	Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης ή συναγερμου ικανοτητας εως 12 ζωνων	B.50	ATHE N\9199.ΑΠΞ.20	TEM	2,00
51	Αποξήλωση Φωτιστικού σώματος ασφαλειας	B.51	ATHE N\8975.ΑΠΞ.ΦΑ.20	TEM	30,00
52	Αποξήλωση σειρηνας συναγερμου ή πυρανιχνευσης	B.52	ATHE N\9191.ΑΠΞ.ΣΣΠ.20	TEM	2,00
53	Αποξήλωση πυροσβεστικής φωλεάς επίτοιχης ή χωνευτής	B.53	ATHE N\8204.ΑΠΞ.ΠΕ.20	TEM	2,00
54	Αποξηλωση καλωδιου τύπου NYM ή NYΥ, διατομης απο 2x1.5 ως 2x2.5 mm2	B.54	ATHE N\8751.21	m	750,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
55	Αποξηλωση καλωδίου τύπου NYM ή NYY, διατομής απο 3x1.5 ως 3x2.5 mm2	B.55	ATHE N\8751.31	m	380,00
56	Μανόμετρο γλυκερίνης περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	B.56	ATHE N\8641.ΜΓ.20	TEM	3,00
57	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπé) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	B.57	ATHE 8125.1.6	TEM	9,00
58	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπé) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	B.58	ATHE 8125.1.7	TEM	9,00
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπé) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3 ins	B.59	ATHE 8125.1.8	TEM	9,00
60	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος τριπολικός, χαμηλής τάσης, ονομαστικής εντάσης 40 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ελαχίστου ρευματος βραχυκυκλώσης 25 KA	B.60	ATHE N\8887.XT.40.08	TEM	28,00
61	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος τριπολικός, χαμηλής τάσης, ονομαστικής εντάσης 63 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ελαχίστου ρευματος βραχυκυκλώσης 25 KA	B.61	ATHE N\8887.XT.63.08	TEM	2,00
62	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος τριπολικός, χαμηλής τάσης, ονομαστικής εντάσης 80 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ελαχίστου ρευματος βραχυκυκλώσης 25 KA	B.62	ATHE N\8887.XT.80.08	TEM	2,00
63	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος τριπολικός, χαμηλής τάσης, ονομαστικής εντάσης 100 A, με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία, ελαχίστου ρευματος βραχυκυκλώσης 36 KA	B.63	ATHE N\8887.XT.100.08	TEM	2,00
64	Διακόπτης Διαφυγής εντάσης 4X40 A	B.64	ATHE N\8880.ΔΕ.40.15	TEM	11,00
65	Διακόπτης Διαφυγής εντάσης 63 A	B.65	ATHE N\8880.ΔΕ.63.03	TEM	2,00
66	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός μονοπολικός 25 A	B.66	ATHE N\8880.1.1	TEM	3,00
67	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός τριπολικός 25 A	B.67	ATHE N\8880.3.1	TEM	2,00
68	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	B.68	ATHE 8880.3.2	TEM	21,00
69	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	B.69	ATHE 8880.3.3	TEM	2,00
70	Φωτιστικό Panel LED 30-40 W, διαστάσεων 60x60 cm, οροφής, IP20	B.70	ATHE N\8972.418.Λ.20	TEM	75,00
71	Φωτιστικό Panel LED 40-50 W, διαστάσεων 30x120 cm, οροφής, IP20	B.71	ATHE N\8972.236.Λ.20	TEM	380,00
72	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED 20-25 W, Φ300, τοίχου ή οροφής, IP20	B.72	ATHE N\8972.ΠΛΑΦ.Λ.20	TEM	45,00
73	Φωτιστικό τύπου χελώνας, οβαλ, διαστασεων περίπου 205x105x55 mm, LED 10-15 W, τοίχου ή οροφής, IP20	B.73	ATHE N\8972.XΕΛ.Λ.20	TEM	30,00
74	Καλώδιο τύπου F/UTP 2x23AWG 4Z cat 6	B.74	ATHE N\8760.ΦΤΠ.20	m	1.500,00
75	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 12x10 mm	B.75	ATHE N\1035.10.15	m	150,00
76	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 15x17 mm	B.76	ATHE N\1035.15.02	m	150,00
77	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 25x25 mm	B.77	ATHE N\1035.4.20	m	150,00
78	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 40x40 mm	B.78	ATHE N\1035.4.4.20	m	150,00
79	Πλαστικό καναλι με καλυμμα διαστ. 100x40 mm	B.79	ATHE N\1036.100.20	m	150,00
80	Ληψη τηλεφωνου ή Η/Υ εξωτερικη ή καναλιου πλήρης, RJ-45, μονή	B.80	ATHE N\8827.1.20	TEM	15,00
81	Ληψη τηλεφωνου ή Η/Υ εξωτερικη ή καναλιου πλήρης, RJ-45, διπλή	B.81	ATHE N\8827.2.20	TEM	15,00
82	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	B.82	ATHE 8774.6.3	m	225,00
83	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	B.83	ATHE 8774.6.4	m	150,00
84	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, 5 x 10 mm2	B.84	ATHE N\8774.6.5.20	m	75,00
85	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm2	B.85	ATHE 8774.5.7	m	75,00
86	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm2	B.86	ATHE 8774.1.7	m	75,00
87	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 2,5mm2	B.87	ATHE 8766.2.2	m	300,00
88	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	B.88	ATHE 8774.3.2	m	1.500,00
89	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	B.89	ATHE 8774.3.3	m	8,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
90	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	B.90	ATHE 8774.3.4	m	8,00
91	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm ²	B.91	ATHE 8774.3.5	m	8,00
92	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμετρου 21 mm	B.92	ATHE N\8732.21.K.07	m	300,00
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμετρου 25 mm	B.93	ATHE N\8732.25.K.07	m	300,00
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς υψηλής αντοχής διαμετρου 32 mm	B.94	ATHE N\8732.32.K.07	m	150,00
95	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A	B.95	ATHE 8915.1.1	TEM	45,00
96	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	B.96	ATHE 8915.1.3	TEM	30,00
97	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	B.97	ATHE 8915.1.4	TEM	8,00
98	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	B.98	ATHE 8915.2.2	TEM	2,00
99	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	B.99	ATHE 8915.2.3	TEM	2,00
100	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο προστασίας IP54, διαστάσεων 50 χ 35 cm	B.100	ATHE N\8840.4.1.05	TEM	3,00
101	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο προστασίας IP56, διαστάσεων 62 χ 50 cm	B.101	ATHE N\8840.60.52.07	TEM	8,00
102	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 80χ60 cm , προστασίας IP45, εξωτερικός ή επιτοιχος	B.102	ATHE N\8840.80.60.07	TEM	2,00
103	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 100χ80 cm , προστασίας IP45, εξωτερικός ή επιτοιχος	B.103	ATHE N\8840.100.80.07	TEM	2,00
104	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	B.104	ATHE 8880.1.2	TEM	2,00
105	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	B.105	ATHE 8880.2.2	TEM	2,00
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	B.106	ATHE 8880.3.4	TEM	5,00
107	Διακόπτης Διαφυγής εντασης 4Χ40 A	B.107	ATHE N\8880.ΔΕ.4Χ40.15	TEM	11,00
108	Διακόπτης Διαφυγής εντασης 80 A	B.108	ATHE N\8880.ΔΕ.80A	TEM	2,00
109	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, απλός Διπολικός 25 A	B.109	ATHE N\8880.2.1.09	TEM	3,00
110	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	B.110	ATHE N\8880.3.2.12	TEM	28,00
111	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	B.111	ATHE N\8880.3.3.12	TEM	2,00
112	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS, ή ισοδύναμου, απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	B.112	ATHE N\8880.3.4.12	TEM	3,00
113	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 80 A σπειρωματος E33	B.113	ATHE N\8910.80A.06	TEM	4,00
114	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 A σπειρωματος E16(μινιο)	B.114	ATHE N\8910.35A.03	TEM	32,00
115	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 25 A σπειρωματος E16(μινιο)	B.115	ATHE N\8910.25A.03	TEM	32,00
116	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης	B.116	ATHE N\8924.1.01	TEM	32,00
117	Αποξήλωση συλλεκτήριου αγωγού ή αγωγού καθόδου Φ8 ή Φ10	B.117	ATHE N\9283.AΞ.09	m	2,00
118	Στήριγμα σε μονωμένο δώμα συλλεκτήριου αγωγού Φ8 St/t/Zn	B.118	ATHE N\9283.20.09	TEM	2,00
119	Στήριγμα σε τοιχοποιία ή beton συλλεκτήριου καθοδικού αγωγού Φ8 ή Φ10 St/t/Zn	B.119	ATHE N\9283.21.09	TEM	2,00
120	Στήριγμα σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού Φ8 ή Φ10 St/t/Zn	B.120	ATHE N\9283.22.09	TEM	2,00
121	Σφιγκτήρας διασταυρώσεως Φ8 / Φ10 - Φ10 / Φ8, St/t/Zn	B.121	ATHE N\9283.30.09	TEM	2,00
122	Λυόμενοι σύνδεσμοι αγωγών St/t/Zn	B.122	ATHE N\9283.40.09	TEM	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
123	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	B.123	ATHE N\9999.3.MEP	m	2,00
124	Ακίδα αλιξεκρανου	B.124	ATHE N\9284.1.09.MEP	TEM	2,00
125	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ20 μήκους 3.00m	B.125	ATHE N\9342.E.K.09	TEM	8,00
126	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40 x 40 cm	B.126	ATHE N\9307.40.40.09	TEM	2,00
127	Χαλυβδινός συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε μονωμένο δώμα	B.127	ATHE N\9283.1.ΜΔ.10	m	15,00
128	Χαλυβδινός συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε beton	B.128	ATHE N\9283.1.BET.10	m	15,00
129	Χαλυβδινός συλλεκτήριος αγωγός Φ8 St/t/Zn σε κεραμίδι	B.129	ATHE N\9283.1.KEP.10	m	15,00
130	Χαλυβδινός αγωγός καθόδου Φ10 St/t/Zn	B.130	ATHE N\9283.1.TOIX.10	m	15,00
131	Γαλβανισμένη λαμαρίνα επικάλυψης αγωγού	B.131	ATHE N\8062.1.10	kg	15,00
132	Αποξηλωση - αποκομιδή ηλεκτρικού πίνακα διαστ. έως 50x35 cm	B.132	ATHE N\8840.1.01	TEM	3,00
133	Αποξηλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. έως 80x60 cm	B.133	ATHE N\8840.1.15	TEM	9,00
134	Αποξηλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. από 80x60 cm έως 140x100 cm	B.134	ATHE N\8840.1.20	TEM	2,00
135	Αποξηλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως τοίχου ή οροφής για λαμπτήρα πυρακτώσεως έως 100 W	B.135	ATHE N\8982.ΑΦΠ.20	TEM	60,00
136	Αποξηλωση - αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού, οποιουδήποτε τυπου.	B.136	ATHE N\8972.91.20	TEM	450,00
137	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	B.137	ATHE 8034.1	m	150,00
138	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	B.138	ATHE 8034.2	m	150,00
139	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	B.139	ATHE 8034.3	m	150,00
140	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	B.140	ATHE 8034.4	m	150,00
141	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	B.141	ATHE 8034.5	m	150,00
142	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	B.142	ATHE 8035.1	TEM	15,00
143	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	B.143	ATHE 8035.2	TEM	15,00
144	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	B.144	ATHE 8035.3	TEM	6,00
145	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	B.145	ATHE 8035.4	TEM	6,00
146	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	B.146	ATHE 8035.5	TEM	6,00
147	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	B.147	ATHE 8035.6	TEM	6,00
148	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ40mm	B.148	ATHE N\8042.40.2.20	m	45,00
149	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ50mm	B.149	ATHE N\8042.50.3.20	m	45,00
150	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ63mm	B.150	ATHE N\8042.63.4.20	m	45,00
151	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ75mm	B.151	ATHE N\8042.75.5.20	m	45,00
152	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ100mm	B.152	ATHE N\8042.100.7.20	m	45,00
153	Πλαστ. σωλήνας αποχ. από σκληρό P.V.C. 6atm Φ125mm	B.153	ATHE N\8042.125.9.20	m	45,00
154	Αποσυνδεση και επανατοποθετηση Θερμαντικων σωματων	B.154	ATHE N\8431.11	m2	28,00
155	Αποξηλωση οποιασδηποτε βαννας με διαμετρο εως 3/4"	B.155	ATHE N\8125.1.11	TEM	15,00
156	Αποξηλωση οποιασδηποτε βαννας με διαμετρο απο 1" εως και 1 1/2"	B.156	ATHE N\8125.1.12	TEM	15,00
157	Αποξηλωση οποιασδηποτε βαννας με διαμετρο απο 1 3/4" εως και 3"	B.157	ATHE N\8125.1.13	TEM	15,00
158	Αποξηλωση σωληνων και μονωσεων ως 3/4"	B.158	ATHE N\1036.11	m	75,00
159	Αποξηλωση σωληνων και μονωσεων απο 1" ως 1 1/4"	B.159	ATHE N\1036.12	m	75,00
160	Αποξηλωση σωληνων και μονωσεων απο 1 1/2" ως 2"	B.160	ATHE N\1036.13	m	75,00
161	Αποξηλωση σωληνων και μονωσεων απο 2 1/2" ως 4"	B.161	ATHE N\1036.14	m	75,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
162	Πίνακας συναγερμού ικανότητας ως 16 ζωνες	B.162	ATHE N\9199.4.01.ΣΥΝ	TEM	2,00
163	Ανιχνευτής κίνησης συναγερμού τοίχου ή οροφής	B.163	ATHE N\9199.2.01.ΣΥΝ	TEM	18,00
164	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική	B.164	ATHE N\9191.2.01.ANX	TEM	2,00
165	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ανιχνευτής κίνησης συναγερμού τοίχου ή οροφής	B.165	ATHE N\9199.ΞΡΑ.07	TEM	8,00
166	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πίνακα συναγερμού ικανότητας έως 12 ζωνων	B.166	ATHE N\9199.ΑΠΞ.07	TEM	2,00
167	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κομβίου συναγερμού	B.167	ATHE N\9190.ΚΣΑ.07	TEM	8,00
168	Κομβίο συναγερμού	B.168	ATHE N\9190.Κ.Σ.02	TEM	3,00
169	Μαγνητική επαφή εξωτερική θυρών, παραθυρών	B.169	ATHE N\9199.ΜΕ.1.20	TEM	22,00
170	Θερμική μόνωση σωλήνων 3/4" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX	B.170	ATHE N\8691.2.03	m	75,00
171	Θερμική μόνωση σωλήνων 1" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX	B.171	ATHE N\8691.3.03	m	75,00
172	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/4" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX	B.172	ATHE N\8691.4.03	m	75,00
173	Θερμική μόνωση σωλήνων 2" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX	B.173	ATHE N\8691.6.03	m	75,00
174	Θερμική μόνωση σωλήνων 2 1/2" ως 3" με μονωτικό υλικό σε μορφή σωληνων τυπου ARMAFLEX	B.174	ATHE N\8691.7.03	m	75,00
175	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου {1/2} ins	B.175	ATHE N\8445.1.06	TEM	22,00
176	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	B.176	ATHE N\8447.06	TEM	22,00
177	Προβολέας για λυχνίες LED ισχύος 100W, με την λυχνία	B.177	ATHE N\9375.ΛΕΝΤ.100.20	TEM	38,00
178	Αποξήλωση προβολέα ισχύος ως 400W	B.178	ATHE N\9375.1.15	TEM	38,00
179	Πώμα (τάπα) καθαρισμού απο πλαστικό PVC ως Φ80	B.179	ATHE N\8054.Π80.10	TEM	11,00
180	Πώμα (τάπα) καθαρισμού απο πλαστικό PVC Φ100	B.180	ATHE N\8054.Π.01	TEM	11,00
181	Σιφώνι λεκάνης τουρκικού τύπου απο πλαστικό PVC Φ75 ή Φ100	B.181	ATHE N\8054.ΣΙΦ.ΤΛ.01	TEM	11,00
182	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	B.182	ATHE 8152	TEM	15,00
183	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	B.183	ATHE 8160.2	TEM	8,00
184	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	B.184	ATHE 8178.2.1	TEM	8,00
185	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	B.185	ATHE 8151.2	TEM	11,00
186	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	B.186	ATHE 8153.1	TEM	11,00
187	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	B.187	ATHE 8153.2	TEM	8,00
188	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	B.188	ATHE 8157.1	TEM	8,00
189	Δοχείο πλύσεως ουρητηριων απο πορσελανεη, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	B.189	ATHE N\8153.2	TEM	8,00
190	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ	B.190	ATHE N\8168.1.MEP	TEM	8,00
191	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμενος επι νιπτηρα	B.191	ATHE N\8138.4.2.01	TEM	8,00
192	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος με ροζετα διαμετρου 1/2 ins	B.192	ATHE N\8138.2.3.16	TEM	8,00
193	Πλαστικό σιφώνι δαπεδου Φ50 mm απο PVC	B.193	ATHE N\8046.ΣΙΦ50.01	TEM	8,00
194	Πλαστικό σιφώνι δαπεδου Φ70 mm απο PVC	B.194	ATHE N\8046.ΣΙΦ70.01	TEM	8,00
195	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης γωνιακος) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη 1/2 ins	B.195	ATHE N\8131.1	TEM	22,00
196	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1/2"	B.196	ATHE N\8104.11.06	TEM	22,00
197	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 3/4"	B.197	ATHE N\8104.12.06	TEM	8,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
198	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1"	B.198	ΑΤΗΕ Ν\8104.13.06	ΤΕΜ	8,00
199	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1 1/4"	B.199	ΑΤΗΕ Ν\8104.14	ΤΕΜ	8,00
200	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 1 1/2"	B.200	ΑΤΗΕ Ν\8104.15	ΤΕΜ	8,00
201	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 2"	B.201	ΑΤΗΕ Ν\8104.16	ΤΕΜ	8,00
202	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 2 1/2"	B.202	ΑΤΗΕ Ν\8104.17	ΤΕΜ	8,00
203	Σφαιρική βαννα ορειχάλκινη 3"	B.203	ΑΤΗΕ Ν\8104.18	ΤΕΜ	8,00
204	Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης (μηχανοσίφωνας)	B.204	ΑΤΗΕ Ν8046	ΤΕΜ	1,00
205	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων), διαστάσεων {40 X 50 cm } και βάθος 0,50m	B.205	ΑΤΗΕ Ν\8066.50.03	ΤΕΜ	1,00
206	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων), διαστάσεων {40 X 50 cm } και βάθος 1,00m	B.206	ΑΤΗΕ Ν\8066.50.04	ΤΕΜ	1,00
207	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμετρου 12.5 cm	B.207	ΑΤΗΕ Ν\8053.1.ΜΕΡ	ΤΕΜ	1,00

ΑΙΓΑΛΕΩ 23-10-2020
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΜΠΙΡΜΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΦΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΓΑΛΕΩ 16-11-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΤΖΩΡΤΖΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ