



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ε.Ο ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ ΠΑΛΑΙΟΠΑΝΑΓΙΑ  
Δ. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Έργο: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ ΥΠΟΕΡΓΟ 1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Θέση: ΠΟΥΝΤΟΣ Δ.Ε.ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b><u>ΟΔΟΠΟΙΑ</u></b>				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	001	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	m3	300
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	002	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	m3	300
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	003	NET ΟΙΚ-Α 20.10	m3	120
4	Κατασκευή ερεισμάτων.	004	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	m3	218,09
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	005	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	m3	8,16
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	006	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.4	m3	41,63
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	007	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	Kg	585,79
8	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτκωμένου πάχους 0,10 m.	008	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	m2	1380
9	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	009	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	1380
10	Ασφαλτική προεπάλειψη.	010	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	3215
11	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκωμένου πάχους 0,05 m.	011	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	m2	3215
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	012	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	m2	3215
13	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	013	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	3215
14	Τυποποιημένη περίφραξη οδού. Τυποποιημένη περίφραξη τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m.	014	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-5.2	m	260
15	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	015	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.3	m2	92
	<b><u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>				
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών.	016	NET ΟΙΚ-Α 20.21	m3	73,21
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	017	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	m3	341,64
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	018	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	m3	24,4
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	019	NET ΟΙΚ-Α 32.1.6	m3	157,21
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	020	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	Kg	19640
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	021	NET ΟΙΚ-Α 38.3	m2	590,81
7	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	022	NET ΟΙΚ-Α 46.1.3	m2	166,7
8	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	023	NET ΟΙΚ-Α 46.1.2	m2	108,3

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
9	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων	024	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	m	36,1
10	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	025	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	m	62,52
11	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	026	NET ΟΙΚ-A 71.31	m2	536,2
12	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	027	NET ΟΙΚ-A 65.17.4	m2	24,79
13	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	028	NET ΟΙΚ-A 65.5	m2	8,36
14	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	029	NET ΟΙΚ-A 54.40.1	m2	16,46
15	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	030	NET ΟΙΚ-A 73.33.3	m2	141,61
16	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	031	NET ΟΙΚ-A 73.35	μμ	122,9
17	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 8 cm.	032	NET ΟΙΚ-A 73.92	m2	11,3
18	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	033	NET ΟΙΚ-A 73.26.1	m2	39,93
19	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	034	NET ΟΙΚ-A 76.27.1	m2	23,18
20	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	035	NET ΟΙΚ-A 77.80.1	m2	536,2
21	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	036	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	m2	166,7
22	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	037	NET ΟΙΚ-A 77.71.3	m2	44,45
23	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	038	NET ΟΙΚ-A 75.31.2	m2	3,84
24	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	039	NET ΟΙΚ-A 73.37.1	m2	322,39
25	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm.	040	NET ΟΙΚ-A 79.45	m2	322,39
26	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περλιτοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m³.	041	NET ΟΙΚ-A 35.3	m3	16,13
27	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων	042	KOPINΘΟΣ 079.47.ΣΧ	m2	198,9
28	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	003	NET ΟΙΚ-A 20.10	m3	182,94
29	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	043	NET ΟΙΚ-A 65.17.1	m2	96
30	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες.	044	NET ΟΙΚ-A 62.25	Kg	240
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>					
1	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρης. Ον. Διαμέτρου DN50 ( Φ2 ins)	045	ATHE N8103.92.8	Τεμ.	1
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	046	ATHE 8041.5.1	m	33
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	047	ATHE 8041.9.1	m	20,8

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	048	ATHE 8041.10.1	m	74,9
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	049	ATHE 8041.11.1	m	47,5
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	050	ATHE 8101.1	Τεμ.	5
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	051	ATHE 8101.2	Τεμ.	5
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	052	ATHE 8101.4	Τεμ.	1
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός Διαμέτρου 1/2 ins	053	ATHE 8138.1.2	Τεμ.	2
10	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός Διαμέτρου 3/4 ins	054	ATHE 8138.1.3	Τεμ.	3
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>					
1	Νιπτήρας AMEA πορσελάνης 65x56 cm περίπου διαστάσεων 61 X 52 cm	055	ATHE N\8181.3	Τεμ.	1
2	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	056	ATHE N8029.3	Τεμ.	2
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	057	ATHE N8043.1.2	m	5,3
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	058	ATHE N8043.1.3	m	2,2
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	059	ATHE N8043.1.5	m	9,9
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	060	ATHE N8043.1.7	m	208
7	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	061	ATHE N8049.1	Τεμ.	2
8	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	062	ATHE N8068.1.4	Τεμ.	3
9	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	063	ATHE N8152	Τεμ.	1
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMEA από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	064	bbbbbbbbb N\8155.4.1	Τεμ.	1
11	Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος Διαμέτρου 100/106 mm	065	ATHE 8051.9	m	5
12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	066	ATHE 8066.2.2	Τεμ.	5
13	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	067	ATHE 8130	Τεμ.	5
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	068	ATHE 8151.2	Τεμ.	4
15	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	069	ATHE 8160.2	Τεμ.	3
16	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	070	ATHE 8172.1	Τεμ.	3
17	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	071	ATHE 8174	Τεμ.	3
18	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	072	ATHE 8177	Τεμ.	3
19	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	073	ATHE 8178.2.1	Τεμ.	5
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>					
1	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	074	ATHE N9750.3.1	m	15
2	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	075	ATHE N9750.4.1	m	15
3	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	076	ATHE N8540.1	m	30
4	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου inverter ψυκτικής ικανότητας 18.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 21.000 BTU/H	077	ATHE ON7777.14	Τεμ.	3
5	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου inverter Α κλάση ψυκτικής ικανότητας 9.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 11.000 BTU/H	078	ATHE ON7777.13	Τεμ.	1
6	Κλιματιστική συσκευή διαιρούμενου τύπου inverter ψυκτικής ικανότητας 14.000 BTU/H	079	ATHE ON7777.16	Τεμ.	2
<b>ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>					
1	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας	080	ATHE N8987.6	Τεμ.	8
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	081	ATHE 8201.1.2	Τεμ.	4
3	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	082	ATHE 8204.1	Τεμ.	4
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	088	ATHE 8732.1.2	m	190
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	089	ATHE 8732.1.3	m	130
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	090	ATHE 8732.1.4	m	30

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	091	ATHE 8732.2.2	m	50
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ Διαμέτρου Φ 23mm	092	ATHE 8732.2.4	m	15
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	093	ATHE 8735.2.1	Τεμ.	70
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm	094	ATHE 8735.2.2	Τεμ.	3
8	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm <sup>2</sup>	095	ATHE 8751.1.2	m	760
9	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm <sup>2</sup>	096	ATHE 8751.1.3	m	390
10	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος Διατομής: 6 mm <sup>2</sup>	097	ATHE 8751.2.1	m	90
11	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος Διατομής: 10 mm <sup>2</sup>	098	ATHE 8751.2.2	m	39
12	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm <sup>2</sup>	099	ATHE 8751.2.3	m	78
13	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	100	ATHE 8766.3.1	m	100
14	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	101	ATHE 8766.3.2	m	100
15	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	102	ATHE 8766.5.2	m	330
16	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 6 mm <sup>2</sup>	103	ATHE 8766.5.4	m	15
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	104	ATHE 8801.1.1	Τεμ.	6
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	105	ATHE 8801.1.4	Τεμ.	10
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	106	ATHE 8826.3.2	Τεμ.	22
20	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	107	ATHE 8840.4.2	Τεμ.	1
21	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Με πύρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	108	ATHE 8840.1.2	Τεμ.	1
22	Διακόπτης PACCO με συντηκτική ασφάλεια μέσα σε κιβώτιο τριπολικός με τρεις συντηκτικές ασφάλειες μέσα σε πλαστικό κιβώτιο Εντάσεως 100 A	109	ATHE 8856.9.5	Τεμ.	6
23	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A	110	ATHE 8880.1.1	Τεμ.	3
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 40 A	111	ATHE 8880.1.2	Τεμ.	3
25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 A	112	ATHE 8880.3.1	Τεμ.	1
26	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	113	ATHE 8880.3.2	Τεμ.	1
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 63 A	114	ATHE 8880.3.3	Τεμ.	1
28	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	115	ATHE 8910.1.1	Τεμ.	3
29	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 100 A και σπειρώματος R 1/4 ins	116	ATHE 8910.1.4	Τεμ.	6
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	117	ATHE 8915.1.2	Τεμ.	3
31	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	118	ATHE 8915.1.3	Τεμ.	17
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	119	ATHE 8915.1.5	Τεμ.	3
33	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	120	ATHE 9302.1	m <sup>3</sup>	46,2
34	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm βάθους 70 cm	121	ATHE 9307.2	Τεμ.	22
35	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.	122	ATHE 9315	m	308
36	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	123	ATHE 9346	Τεμ.	2
37	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	124	ATHE N8768.1	m	97
38	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	125	ATHE N8918.2.2	Τεμ.	2
39	Φωτιστικό σώμα απλικά ,με λαμπτήρα καθρέπτου 120W	126	ATHE N8981.5	Τεμ.	7
40	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT5, οκτώ επαφών	127	ATHE N9500.3	Τεμ.	6
41	Κεραία T.V. UHF	128	ATHE N9730.1.1	Τεμ.	1
42	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	129	ATHE N9730.2	Τεμ.	1
43	Διακλαδωτήρας σήματος	130	ATHE N9730.4	Τεμ.	1
44	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	131	ATHE N9730.5	Τεμ.	6
45	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	132	ATHE N9730.7	Τεμ.	50
46	Τρίγωνο γείωσης	133	ATHE N9998	Τεμ.	1

47	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 17 mm και L=1500 mm	134	ΑΤΗΕ Ν9999.32	Τεμ.	8
48	Φωτιστικό σώμα LEDTube 40 W, στεγασμένων χώρων με λαμπτήρες 4x led tube T8 10 W	135	ΑΤΗΕ ON8975.1.10	Τεμ.	33
49	Σιδηροστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm Μήκους 9m	136	ΑΤΗΕ 9323.1	Τεμ.	11
50	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ύψος τοποθέτησεως h: h μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος: 1 X 250 W	137	ΑΤΗΕ 9363.1.2	Τεμ.	11
51	Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσης Απιοειδούς μορφής , ισχύος: 250 W	138	ΑΤΗΕ 9379.1.2	Τεμ.	11
52	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	139	ΑΤΗΕ 9347	Τεμ.	1
<b>ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ</b>					
1	Χαλύβδινος αγωγός ( St/t/Zn ), διαμέτρου Φ 10 MM, Χαλύβδινος αγωγός ( St/t/Zn ), διαμέτρου Φ 10 MM,	140	ΑΤΗΕ Ν\8758.1.1.6	m	40
2	Χαλύβδινη ταινία ( St/t/Zn ), διατομής 30x3,5 MM Χαλύβδ. Ταινία Επιψευδαργ. ( St/t/Zn ) 30x3,5 mm , [ 500 gr/m2 ]	141	ΑΤΗΕ Ν\8758.1.1.8	m	245
3	Σύνδεσμος Β.Τ αγωγών Ø8-10/ Ø8-10 ( St/t/Zn ), Σύνδεσμος Β.Τ αγωγών Ø8-10/ Ø8-10 ( St/t/Zn ),	142	ΑΤΗΕ Ν\8839.1.1.1	Τεμ.	8
4	Σύνδεσμος Β.Τ αγωγών/ταινιών Ø8-10 / T30 ( St/t/Zn ), Σύνδεσμος Β.Τ αγωγών/ταινιών Ø8-10 / T30 ( St/t/Zn ),	143	ΑΤΗΕ Ν\8839.2.1.1	Τεμ.	8
5	Σύνδεσμος Β.Τ ταινιών T30 / T30 ( St/t/Zn ), Σύνδεσμος Β.Τ ταινιών T30 / T30 ( St/t/Zn ),	144	ΑΤΗΕ Ν\8839.3.1.1	Τεμ.	4
6	Διμεταλλικός σύνδεσμος Β.Τ αγωγών Ø8-10 (St/t/Zn)/Ø8-10 (Cu-E), Διμεταλλικός σύνδεσμος Β.Τ αγωγών Ø8-10 (St/t/Zn)/Ø8-10 (Cu-E),	145	ΑΤΗΕ Ν\8839.13.12.1	Τεμ.	3
7	Σύνδεσμος σπλισμού - αγωγών/ταινιών (St/t/Zn), με δύο βίδες	146	ΑΤΗΕ Ν\8839.37.1	Τεμ.	51
8	Σύνδεσμος σπλισμού - αγωγών/ταινιών (St/t/Zn), με δύο βίδες	147	ΑΤΗΕ Ν\8842.1	Τεμ.	2
9	Εξισωτικός ζυγός ( PVC-Μs-Cu/Zn ), Εξισωτικός ζυγός ( PVC-Μs-Cu/Zn ),	148	ΑΤΗΕ Ν\9441.2.6.1	Τεμ.	2
10	Αναμονή γείωσης (INOX ), Ø70 mm - μήκους 180 mm - M10, Αναμονή γείωσης (INOX ), Ø70 mm - μήκους 180 mm - M10,	149	ΑΤΗΕ Ν9983.34.1	Τεμ.	1
11	Ακίδα αλεξικέρανου Ακίδα αλεξικέρανου Φ 16 mm Μήκους 200 mm	150	ΑΤΗΕ ON9983.43.3	Τεμ.	90
	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέρανου, διμερές Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέρανου σε δώμα ή τοίχο κατά DIN 48805				

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10/09/2021

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10/09/2021  
Ο Μελετητής Μηχανικός

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΓΙΑ Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 17/7/2021  
Ο Μελετητής Μηχανικός

ΖΟΡΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10/09/2021  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 17/7/2021

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

