



## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Το έργο  
χρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο  
πλαίσιο ένταξης της Πράξης  
"Εκσυγχρονισμός κριτίων πολιτιστικού  
ενδιαφέροντος του Δήμου Μαλεβιζίου" με  
κωδικό ΟΠΣ 5089249, του Επιχειρησιακού  
Προγράμματος "Υποδομές, Μεταφορών,  
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-  
2020", σύμφωνα με την απόφαση ένταξης  
5995/11-06-2021ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΟΥ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟΥ ΔΟΜΗΝΙΚΟΣ  
ΘΕΟΤΟΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΟ ΦΟΔΕΛΕ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥCPV : 45453000-7 - Εργασίες γενικής επισκευής και  
ανακαίνισης  
45453100-8 - Εργασίες αποκατάστασης  
45454100-5 - Εργασίες ανακαίνισης

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ					
A/A	Περιγραφή εργασίας	Αριθμός Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	1	20.04.01 Σχετ.	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	65
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	2	20.30	Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	92
3	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή σε απόσταση 7 χλμ.	3	22.02 ΣΧΕΤ.7	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσως	10
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	22.15.01 ΣΧΕΤ. 7	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσως	11
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>					
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5	20.20 ΣΧΕΤ19	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπτυκνωμένου όγκου	42
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	6	32.01.04	κυβικό μέτρο (m3)	6
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	7	32.01.06	κυβικό μέτρο (m3)	30
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	8	38.02	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας.	100
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	9	38.20.03	χιλιόγραμμα (kg)	700
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	10	38.20.02	χιλιόγραμμα (kg)	3.500,00
<b>3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>					
11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	11	73.11	τετραγωνικό μέτρο (m2)	120
12	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή. Λιθοστρώτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm.	12	41.02.01	τετραγωνικό μέτρο (m2)	400
13	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων.	13	42.05.03	κυβικό μέτρο (m3)	8
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	14	77.81.01	τετραγωνικό μέτρο (m2)	610
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου.	15	77.80.03	τετραγωνικό μέτρο (m2)	100
16	Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα.	16	54.50	τετραγωνικό μέτρο (m2)	30,00
17	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm.	17	54.20.01	τετραγωνικό μέτρο (m2)	10
18	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm.	18	76.01.02	τετραγωνικό μέτρο (m2)	10
19	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm.	19	73.33.03	τετραγωνικό μέτρο (m2)	45
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm.	20	73.37.02	τετραγωνικό μέτρο (m2)	45
21	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	21	73.35	τρέχον μέτρο (μμ)	25

22	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά.	22	73.26.03	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	60,00
23	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλιστικό γαλάκτωμα.	23	79.02	τετραγωνικό μέτρο (m2)	250,00
24	Επιστρώση απλή με ασφαλτόπανο.	24	79.09	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφάνειας	250
25	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm.	25	79.45	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας	250
26	Γεωφύλαγματα μη υφαντά. Γεωφύλασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2.	26	79.15.02	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφάνειας	150,00
27	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα).	27	79.18	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτόμενης επιφάνειας	150
28	Κατασκευή κυκλιδωμάτων προστασίας με σύνθετη εμποτισμένη ξυλεία και μεταλλικό	28	55.13.01σχ.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	20
29	Κατασκευή βρύσης παραδοσιακού τύπου από αργολιθοδομή	29	ΑΤΟΕ 4207 ΣΧΕΤ1	TEM	1

**ΟΜΑΔΑ Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

1. ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP) πίεσης λειτουργίας PN20, διαμέτρου Φ20	30	Η/Μ ΔΑΠ.ΥΔΡ.1	m	30
2	Θερμική μόνωση σωλήνων (PP) τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm για διάμετρο αγωγού Φ20	31	Η/Μ ΔΑΠ.ΥΔΡ.12	m	10
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	32	ΑΤΗΕ Ν8106.1	Τεμ.	6
4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	33	ΑΤΗΕ Ν8106.2	Τεμ.	1
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 10 atm	34	12.14.01.21ΣΧΕΤ	m	120
6	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος/κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	35	ΑΤΗΕ 8138.1.2	Τεμ.	2
7	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	36	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Τεμ.	2
8	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 20 l Ισχύος 500 W	37	ΑΤΗΕ 8256.2.2	Τεμ.	1
9	30cm X 30cm	38	ΑΤΗΕ Ν8066.1.3	Τεμ.	2
10	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) σε έδαφος ημιβραχώδες	39	03.10.02.01 ΣΧΕΤ9ΧΛΜ	m <sup>3</sup>	34
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	40	A 5.7 ΣΧΕΤ15ΧΛΜ	m <sup>3</sup>	21

2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	41	ΑΤΗΕ 8042.1.7	m	13
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 40 mm	42	ΑΤΗΕ 8042.1.2	m	32
3	Σιφώνι πολυπροπυλενίου δαπέδου με εσχάρα διαμέτρου Φ120 mm	43	ΑΤΗΕ Ν8028.4	Τεμ.	2
4	100 mm	44	ΑΤΗΕ Ν8130.3	Τεμ.	1
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το πλαστικό καλυμμα δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	45	ΑΤΗΕ 8151.2	Τεμ.	1
6	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	46	ΑΤΗΕ 8160.1	Τεμ.	1
7	60 cm	47	ΑΤΗΕ 8168.1	Τεμ.	1
8	Δοχείο ρευστού σαπουνιού, επιχρωμιωμένο	48	ΑΤΗΕ 8174.3	Τεμ.	1
9	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	49	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Τεμ.	1
10	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ W.C. για άτομα με ειδικές ανάγκες	50	ΑΤΗΕ Ν8160.13	Τεμ.	1
11	Αποξήλωση Νιπτήρα Λεκάνης WC	51	ΑΤΗΕ 8320.01.1	Τεμ.	2

3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ					
1	Ψυκτικές σωληνώσεις από χαλκοσωλήνα κατάλληλο για ψυκτικό ρευστό, με μόνωση 9mm διαμέτρου 1/4 (υγρό) και 1/2 (αέριο), πάχους τοιχώματος 0.8 mm	52	ΑΤΗΕ Ν9750.100.90	m	38
2	Ψυκτικές σωληνώσεις από χαλκοσωλήνα κατάλληλο για ψυκτικό ρευστό, με μόνωση 9mm διαμέτρου 3/8 (υγρό) και 5/8 (αέριο), πάχους τοιχώματος 0.8 mm	53	ΑΤΗΕ Ν9750.100.100	m	45
3	Ψυκτικές σωληνώσεις από χαλκοσωλήνα κατάλληλο για ψυκτικό ρευστό, με μόνωση 9mm διαμέτρου 3/8 (υγρό) και 3/4 (αέριο), πάχους τοιχώματος 0.8 mm	54	ΑΤΗΕ Ν9750.100.110	m	5
4	Εξάρτημα διακλάδωσης Υ υγρού-αερίου, από χαλκοσωλήνα (joints) κατάλληλα για ψυκτικό ρευστό, με μόνωση, διαμέτρων όπως απεικονίζονται στα σχέδια	55	ΑΤΗΕ Ν9750.200.100	m	5
5	Εσωτερική μονάδα πολυδιαρρůμενου συστήματος, τύπου δαπέδου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 4,5kW σε ψύξη και 5KW σε θέρμανση	56	ΑΤΗΕ Ν8560.1.6	Τεμ.	6
6	Εξωτερική μονάδα πολυδιαρρůμενου συστήματος, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 25KW σε ψύξη και 29KW σε θέρμανση	57	ΑΤΗΕ Ν8574.1	Τεμ.	1
7	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου διάστασης 300x60mm	58	65.80.40.03	m	50
8	Κάλυμμα μεταλλικής σχάρας καλωδίων πλάτους 300mm	59	ΑΤΗΕ Ν8744.1.10	m	50

9	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE, εξωτερικής διαμέτρου Φ75mm	60	ATHE N9315.3	m	30
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως συμπτυκνωμάτων κλιματισμού από εύκαμπτο μαλακό P.V.C. Διαμέτρου 16 mm	61	ATHE N8042.1.20	m	25
11	Καλώδιο τύπου H03VV-F (παλαιό NYLHY) διπολικό διατομής 2x1,0mm²	62	ATHE N8766.2.1A	m	155
12	Μονάδα αερίσμου & ανακτήσης ενέργειας, τοίχου, με κεραμικό εναλλακτήρα, ανεμιστήρα inverter με αναστροφή, φίλτρο αέρα & τηλεχειριστήριο, σύμφωνα με ECODESIGN	63	ATHE N8559.1.1A	Τεμ.	7
<b>4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	64	ATHE N8733.1.3	m	70
2	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο, διατομής 2 Χ 1,5mm²	65	ATHE N8798.12.6	m	240
3	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενος, τεσσάρων (4) βρόχων, πλήρης	66	ATHE N8994.30.10.5	Τεμ.	1
4	Ανιχνευτής ορατού καπνού - θερμικός, διευθυνσιοδοτούμενος	67	ATHE N8994.32.7	Τεμ.	18
5	Ηλεκτρικός αγγελιήρας (μπουτόν συναγερμού), διευθυνσιοδοτούμενος	68	ATHE N8994.30.63	Τεμ.	5
6	Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διευθυνσιοδοτούμενος	69	ATHE N8994.41.1	Τεμ.	3
7	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	70	ATHE 8201.1.2	Τεμ.	8
8	Φωτιστικό ασφαλείας ενδείξης εξόδου διαφυγής (εξόδου) με λαμπτήρα LED, με εσωματωμένη μπαταρία Ni-Cd, αυτονομίας 1 1/2h	71	ATHE N8987.2	Τεμ.	10
<b>5.ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΩΡΑΞΕΙΣ (CCTV)</b>					
1	Ηλεκτρολογικό Κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου LEGRAND τμηματική συναρμολόγησης διαστάσεων 105 mm Χ 50mm	72	ATHE 8774.08.04	m	15
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	73	ATHE N8733.1.3	m	45
3	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, πλαστικό διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 Χ 100mm	74	ATHE N8735.1.3	Τεμ.	6
4	Καλώδιο voice-data τύπου PET UTP Cat 6 4 ζευγών (4 x 2 x 24AWG)	75	ATHE N8768.1.2	m	148
<b>6.ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (DATA - WIFI)</b>					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	76	ATHE N8733.1.3	m	145
2	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE, εξωτερικής διαμέτρου Φ75mm	77	ATHE N9315.3	m	50
3	Μεταλλική σχάρα καλωδίων διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα πάχους 1,5mm διάστασης 150x60mm	78	ATHE N8744.1.2	m	60
4	Καλώδιο voice-data τύπου PET UTP Cat 6 4 ζευγών (4 x 2 x 24AWG)	79	ATHE N8768.1.2	m	410
5	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP επίτοιχης ή χωνευτής τοποθέτησης Switch PoE 250m, 24-port 10/100/1000 Base T PoE RJ45 ports	80	ATHE N8826.102.1	Τεμ.	16
6	Προκατασκευασμένο φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, βάθους μέχρι 0,60 m, εσωτερ. διαστάσεων 0,40x0,40m	81	ATHE N8965.96.2	Τεμ.	1
7	Κεραία wifi εσωτερική	82	60.10.85.01 ΣΧΕΤ1	Τεμ.	2
8	Κεραία wifi εξωτερική	83	ATHE N9730.20	Τεμ.	6
9	Κεραία wifi εξωτερική	84	ATHE N9730.20	Τεμ.	4
<b>6.ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</b>					
1	Μεταφορά υφιστάμενου μετρητή ΔΕΔΔΗΕ στην νέα θέση και κατασκευή ΜΔ για την υποδοχή του νέου	85	ATHE N8843.1.4	Τεμ.	1
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκιν	86	60.20.40.21	Τεμ.	3
3	Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος πλήρης, προστασίας IP 68 Χωρος Σταθμεύσης Μουσείου (Π-ΘΣ)	87	ATHE N8843.ΝΠΚ.ΠΘΣ	Τεμ.	1
4	Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος πλήρης, προστασίας IP 68 Χωρος Πεζοδρόμους (ΠΦ-ΠΕΖ)	88	ATHE N8843.ΝΠΚ.ΠΦΠΕΖ	Τεμ.	1
5	Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος πλήρης, προστασίας IP 30 Χωρος Μουσείο (Π-Μ)	89	ATHE N8843.ΝΠΚ.ΠΜ	Τεμ.	1
6	Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος πλήρης, προστασίας IP 30 Χωρος Καφενείου (Π-ΚΦ)	90	ATHE N8843.ΝΠΚ.ΠΚΦ	Τεμ.	1
7	Αποξήλωση υφιστάμενου Ηλεκτρικού Πίνακα και υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (Μουσείου και Καφενείου)	91	ATHE N8843.1.4	Τεμ.	2
8	Καλώδιο τύπου NYΥ διατομής 5x10mm²	92	ATHE N8773.6.5	m	192
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί. διατομής 6 mm²	93	62.10.48.01	m	192
10	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 25 + 16 mm2	94	ATHE 8774.4.1	m	100
11	Καλώδιο τύπου NYΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm²	95	ATHE 8774.6.3	m	35
12	Ηλεκτρολογικό Κανάλι πλαστικό ενδ.τύπου LEGRAND τμηματική συναρμολόγησης διαστάσεων 105 mm Χ 50mm	96	ATHE 8774.08.04	m	50
13	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE, εξωτερικής διαμέτρου Φ50mm	97	ATHE N9315.1	m	105
14	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE, εξωτερικής διαμέτρου Φ75mm	98	ATHE N9315.3	m	140

15	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	99	62.10.40.01	m	162
16	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	100	62.10.40.02	m	664
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm	101	ATHE N8733.1.3	m	194
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 21 mm	102	ATHE N8733.1.4	m	469
19	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .	103	62.10.41.01	m	179
20	Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm	104	ATHE N8735.1.3	Τεμ.	40
21	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	105	ATHE 8735.2.3	Τεμ.	30
22	Προκατασκευασμένο φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, βάθους μέχρι 0,60 m, εσωτερ. διαστάσεων 0,40x0,40m	106	60.10.85.01 ΣΧΕΤ1	Τεμ.	10
23	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	107	ATHE 8774.6.2	m	249
24	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	108	ATHE 8766.5.2	m	245
25	Ειδική Κατασκευή προβολέα LED ράγας ισχύος 25W	109	ATHE ΝΦΩΤ.ΠΙΝ1	Τεμ.	62
26	Ραγα για τοποθέτηση προβολέων	110	ATHE ΝΦΩΤ.ΠΙΝ2	Τεμ.	94
27	Φωτιστικά Χελώνες ορειχάλκινες με Φρύδι	111	ATHE ΝΦΩΤ.ΠΦ1	Τεμ.	61
28	Φωτιστικό σποτ ορειχάλκινο	112	ATHE ΝΦΩΤ.ΠΦ2	Τεμ.	24
29	Φωτιστικό κολωνάκι ορειχάλκινο με πτερυγία για το μονοπάτι εισόδου	113	ATHE ΝΦΩΤ.ΠΦ3	Τεμ.	9
30	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού, στεγανό (IP66), με κύκλωμα με leds ισχύος 23W σε ιστό ύψους 3.0μ	114	ATHE N9367.ΛΑΛ.1	Τεμ.	2
31	Ρευματοδότης στεγανός, κατάλληλος για χωνευτή ή εξωτερική τοποθέτηση, SCHUKO - Εντάσεως 16 A	115	ATHE N8827.3.2	Τεμ.	20
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	116	ATHE 8801.1.1	Τεμ.	20
33	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο και ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως	117	ATHE 8816	Τεμ.	20

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Γάζι 23/01/2022**  
**Η Προϊστάμενη**  
**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**  
**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Γάζι 23/01/2022**  
**Οι Συντάξαντες**  
**Δασκαλάκη Καλλιόπη**  
**Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ**  
**Μαρία Γρηγοράκη**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**

