

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	132,00	2,80	369,60	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	264,00	20,25	5.346,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	264,00	4,50	1.188,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	52,80	15,70	828,96	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	5	tonx1 0m	100,00	5,60	560,00	
6	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία	ΝΑΗΛΜ 60.20.10.01	ΗΛΜ 105	6	ΤΕΜ	2,00	750,00	1.500,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	7	m3	12,00	84,00	1.008,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	8	m3	75,00	90,00	6.750,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	9	m3	196,00	101,00	19.796,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	10	m2	760,00	15,70	11.932,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	3.000,00	1,07	3.210,00	
12	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	12	m2	280,00	11,20	3.136,00	
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	13	m	140,00	16,80	2.352,00	
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	14	m2	490,00	13,50	6.615,00	
15	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	15	m2	80,00	175,00	14.000,00	
Σε μεταφορά								78.591,56	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								78.591,56	
16	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	16	m2	144,00	28,00	4.032,00	
17	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	17	m2	70,00	36,00	2.520,00	
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	18	m2	270,00	9,00	2.430,00	
19	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	19	m2	144,00	2,20	316,80	
20	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	20	m2	144,00	7,90	1.137,60	
21	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	22	m2	400,00	3,90	1.560,00	
22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	23	m2	300,00	22,50	6.750,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								97.337,96	97.337,96
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	24	m3	60,00	1,24	74,40	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	25	m3	15,00	12,40	186,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	26	m3	6,00	11,30	67,80	
4	Πλαστικοί σωλήνες ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-RCT, 3 στρωμάτων PP-RCT / PP-RCT GF / PP-RCT ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	ΑΤΗΕ Ν8041.7	Η/ΛΜ 8	27	m	4,00	11,50	46,00	
5	Πλαστικοί σωλήνες ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-RCT, 3 στρωμάτων PP-RCT / PP-RCT GF / PP-RCT ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x3.60)	ΑΤΗΕ Ν8041.8	Η/ΛΜ 8	28	m	4,00	15,03	60,12	
Σε μεταφορά								434,32	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								434,32	97.337,96
6	Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο ύδρευσης Φ16χ2.0mm	ΑΤΗ Ν8040.10.1	Η/ΛΜ 8	29	m	60,00	7,65	459,00	
7	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με μονωτικό σωλήνα ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 25X3,5 mm	ΑΤΗ Ν8539.1.3	Η/ΛΜ	30	m	2,00	6,20	12,40	
8	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ), διαμέτρου Φ1/2"χΦ1/2"	ΑΤΗ Ν8143.1	Η/ΛΜ 7	31	ΤΕΜ	6,00	6,66	39,96	
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8106.1	Η/ΛΜ 11	33	ΤΕΜ	2,00	13,67	27,34	
10	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ Ν8106.2	Η/ΛΜ 11	34	ΤΕΜ	2,00	15,64	31,28	
11	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 16 atm	ΑΤΗ 8606.2.2	Η/ΛΜ 11	35	ΤΕΜ	2,00	17,54	35,08	
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8131.2.1	Η/ΛΜ 11	36	ΤΕΜ	8,00	7,36	58,88	
13	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκονός Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8138.1.2	Η/ΛΜ 11	37	ΤΕΜ	2,00	8,96	17,92	
14	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗ 8641	Η/ΛΜ 11	38	ΤΕΜ	2,00	15,64	31,28	
15	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1", τεσσάρων εξόδων	ΑΤΗ Ν8130.10.4	Η/ΛΜ 4	39	ΤΕΜ	2,00	26,24	52,48	
16	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45x70x10mm για την εγκατάσταση συλλεκτών από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού.	ΑΤΗ Ν8130.12.8	Η/ΛΜ 4	40	ΤΕΜ	2,00	42,51	85,02	
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8141.2.2	Η/ΛΜ 13	41	ΤΕΜ	2,00	60,62	121,24	
18	Ταχυθερμαντήρας Κουζίνας Μονοφασικός 3.3kW	ΑΤΗ Ν8256.2.11	Η/ΛΜ 24	42	ΤΕΜ	2,00	98,75	197,50	
19	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΠΡΣ Η1.2.2	Η/ΛΜ 8	43	m	6,00	0,65	3,90	
20	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ Η1.2.3	Η/ΛΜ 8	44	m	50,00	0,80	40,00	
21	Φρεάτιο προστασίας βανών δικτύων ύδρευσης ή πυρόσβεσης, από σκληρό πλαστικό ή πολυμερικό μπετόν, διαστάσεων 30x30cm	ΑΤΗ Ν8252.31.1	Η/ΛΜ 8	45	ΤΕΜ	3,00	135,07	405,21	
Σε μεταφορά								2.052,81	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.052,81	97.337,96
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	Η/ΛΜ 8	46	μ	3,00	11,75	35,25	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	Η/ΛΜ 8	47	μ	4,00	12,04	48,16	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	Η/ΛΜ 8	48	μ	50,00	20,51	1.025,50	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως συμπυκνωμάτων κλιματισμού από εύκαμπτο μαλακό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου Φ16 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.20	Η/ΛΜ 8	49	m	8,00	4,15	33,20	
26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	50	m	40,00	3,80	152,00	
27	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	Η/ΛΜ 8	51	ΤΕΜ	2,00	8,86	17,72	
28	Πώμα (τάπα) καθαρισμού δαπέδου ορειχάλκινο νικελοχρωμέ με στεφάνη, διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ Ν8054.20.5	Η/ΛΜ 11	52	ΤΕΜ	4,00	32,53	130,12	
29	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) από PVC διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8130.3	Η/ΛΜ 8	53	ΤΕΜ	2,00	5,97	11,94	
30	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με τετράγωνη ανοξείδωτη εσχάρα Διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.3	Η/ΛΜ 8	54	ΤΕΜ	2,00	53,03	106,06	
31	Στραγγιστήρας δαπέδου Μηχανοστασίου με σώμα από ΡΡ, με επέκταση ρυθμιζόμενη, κλαπέ αντεπιστροφής και φλάτζα στεγάνωσης με σχάρα χυτοσίδηρα κλάσης Α και πλαίσιο από ΡΡ διαμέτρου Φ-100.	ΑΤΗΕ Ν8046.41.1	Η/ΛΜ 8	55	ΤΕΜ	4,00	209,01	836,04	
32	Μηχανοσίφωνα πλαστικός με πώμα διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ Ν8045.5.1	Η/ΛΜ 8	56	ΤΕΜ	1,00	50,55	50,55	
33	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθους έως 0,50m	ΑΤΗΕ Ν8066.24.3	ΟΙΚ 3213	57	ΤΕΜ	2,00	135,15	270,30	
34	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθους έως 1,00m	ΑΤΗΕ Ν8066.24.5	ΟΙΚ 3213	58	ΤΕΜ	1,00	168,42	168,42	
35	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	59	kg	50,00	1,85	92,50	
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8151.2.1	Η/ΛΜ 14	60	ΤΕΜ	2,00	275,83	551,66	
37	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος ή επικαθήμενος Διαστ. 50 X 42 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/ΛΜ 17	62	ΤΕΜ	2,00	154,66	309,32	
Σε μεταφορά								5.891,55	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								5.891,55	97.337,96
38	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	Η/ΛΜ 14	63	TEM	2,00	17,05	34,10	
39	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, από ανοξείδωτο χάλυβα	ATHE N8174.1	Η/ΛΜ 13	64	TEM	2,00	41,06	82,12	
40	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	Η/ΛΜ 13	65	TEM	2,00	13,26	26,52	
41	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	Η/ΛΜ 13	67	TEM	2,00	70,99	141,98	
42	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή με πλαστικό σωλήνα 20 m 1/2', Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ATHE N8204.2.1	Η/ΛΜ 20	69	TEM	2,00	50,00	100,00	
43	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	Η/ΛΜ 19	70	TEM	2,00	37,79	75,58	
44	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ATHE 8202.2	Η/ΛΜ 19	71	TEM	4,00	70,18	280,72	
45	Κλιματιστικό διαιρούμενου τύπου split ψυκτ. ισχύος 9.000 BTU inverter ενεργειακής κλάσης A+++	ATHE N8557.1.1	ΟΙΚ Η/ΛΜ32	72	TEM	2,00	588,00	1.176,00	
46	Εκκαυτή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων και επίχωση, προειδοποιητικές ταινίες κ.λ.π	ATHE N9302.20	Η/ΛΜ 102	73	m3	25,00	12,26	306,50	
47	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επισκέψεως ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων εσωτερικών διαστάσεων περίπου 40 x 40 cm βάθους έως 70 cm	ATHE N9307.2	Η/ΛΜ 10	74	TEM	6,00	91,68	550,08	
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος, ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 13,50 mm	ATHE N8732.1.2	Η/ΛΜ 41	76	m	120,00	3,20	384,00	
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 20mm	ATHE N8732.1.4	Η/ΛΜ 41	78	m	80,00	4,93	394,40	
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC (CONDUR) , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 25,00 mm	ATHE N8733.1.5	Η/ΛΜ 41	79	m	20,00	6,86	137,20	
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC (CONDUR), βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 40,00 mm	ATHE N8733.1.7	Η/ΛΜ 41	80	m	40,00	10,14	405,60	
52	Πλαστικός σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Αντοχή σε συμπίεση >=750 Nt, εξωτερικής διαμέτρου Φ50mm	ATHE N9313.8.2	Η/ΛΜ 8	81	m	20,00	4,06	81,20	
53	Πλαστικός σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Αντοχή σε συμπίεση >=750 Nt, εξωτερικής διαμέτρου Φ90mm	ATHE N9313.8.5	Η/ΛΜ 8	82	m	80,00	6,67	533,60	
Σε μεταφορά								10.601,15	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								10.601,15	97.337,96
54	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό	ATHE N8735.2.3	H/AM 41	83	TEM	40,00	5,45	218,00	
55	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ²	ATHE 8757.1.3	H/AM 45	85	m	30,00	2,23	66,90	
56	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ATHE 8757.2.3	H/AM 45	86	m	20,00	5,09	101,80	
57	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	H/AM 44	87	m	30,00	1,28	38,40	
58	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/AM 44	88	m	60,00	1,38	82,80	
59	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	H/AM 46	89	m	100,00	5,07	507,00	
60	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	H/AM 46	90	m	80,00	5,42	433,60	
61	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	ATHE 8766.3.3	H/AM 46	96	m	1,00	6,81	6,81	
62	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²	ATHE 8766.3.4	H/AM 46	97	m	1,00	8,33	8,33	
63	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2	H/AM 47	99	m	16,00	5,48	87,68	
64	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 6 mm ²	ATHE 8774.3.4	H/AM 47	102	m	1,00	8,50	8,50	
65	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYΥ), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6mm ²	ATHE N8774.6.4	H/AM 47	103	m	70,00	12,48	873,60	
66	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYΥ), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x25mm ²	ATHE N8774.6.7	H/AM 47	104	m	100,00	27,01	2.701,00	
67	Καλώδιο δικτύωσης SFTP Cat 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.2.1	H/AM 48	105	m	80,00	5,08	406,40	
68	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο, εντάσεως 10 A Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE N8801.1.1	H/AM 49	106	TEM	6,00	21,68	130,08	
69	Διακόπτης, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι, Εντάσεως 10 A, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ, ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο.	ATHE N8801.1.4	H/AM 49	107	TEM	6,00	31,47	188,82	
70	Ρευματοδότης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 A, ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο	ATHE N8826.3.2	H/AM 49	108	TEM	20,00	19,51	390,20	
71	Βιομηχανικό φιν θηλυκό 5P - Εντάσεως 32 A , IP 67 κόκκινο	ATHE N8832.1.7	H/AM 49	109	TEM	4,00	23,02	92,08	
Σε μεταφορά								16.943,15	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								16.943,15	97.337,96
72	Πρίζα RJ45, κατηγ. 6 Δομημένης καλωδίωσης, χωνευτή σε πλαστικό κανάλι τύπου Legrand	ATHE N8829.2	Η/ΛΜ 49	110	TEM	4,00	6,97	27,88	
73	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική μονή RJ-11 με κουτί	ATHE N8803	Η/ΛΜ 49	111	TEM	1,00	15,00	15,00	
74	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού πάνελ οροφής, διαστάσεων 600x600x43 mm (±5%) LED μεγίστης ισχύος 35W , 4000K , ελάχ. 3.600lumens	ATHE N\8972.04.15	Η/ΛΜ 59	112	TEM	4,00	68,95	275,80	
75	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού σώματος οροφής γραμμικό στεγανό IP65 , διαστάσεων 1500 X 80 X 76 mm (±5%) LED μεγίστης ισχύος 43W , 4000K , 6.000 lumens χρώματος γκρι	ATHE N\8972.04.16	Η/ΛΜ 59	113	TEM	8,00	77,11	616,88	
76	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού σώματος τύπου καμπάνας LED SMD UFO από αλουμίνιο , διαστ. Φ 420 mm (±5%) , ονομαστικής ισχύος 200W, τάσης τροφοδοσίας 240V, 4000K , ελάχ. 24000lumens, ύψους τοποθέτησης >5m, χρώματος μαύρο.	ATHE N\8991.1.1.3	Η/ΛΜ 59	114	TEM	4,00	256,67	1.026,68	
77	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού σώματος – πλαφονιέρα, διαστ. Φ225x38 mm (±5%) , με λαμπτήρα LED μεγίστης ισχύος 20W , 4000K , ελάχ. 1820lumens.	ATHE N\8972.04.17	Η/ΛΜ 59	115	TEM	2,00	22,99	45,98	
78	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού τύπου χελώνας με τον λαμπτήρα, στεγανό IP 54,λαμπτήρας LED μεγ. ισχύος 13W , E27 , 4000K,ελάχ. 1500lumens	ATHE N\8972.04.18	Η/ΛΜ 59	116	TEM	2,00	18,93	37,86	
79	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης έως 9 αναχωρήσεων.	ATHE N8843.2.1	Η/ΛΜ 52	117	TEM	4,00	451,40	1.805,60	
80	Χαλύβδινη θερμά επιπευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, τοποθετημένη σαν αγωγός γείωσης, διαστάσεων 30x3.5 mm	ATHE N9985.142.1	Η/ΛΜ 45	118	m	60,00	8,34	500,40	
81	Σφιγκτήρας διακλάδωσης ή διασταύρωσης, χαλύβδινος, θερμά επιπευδαργυρωμένος, για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με ταινία πλάτους 30mm, τύπου Η	ATHE N9985.125.2.2	Η/ΛΜ 5	119	TEM	6,00	6,28	37,68	
82	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης τύπου "H" (Heavy duty), κατάλληλος για συνδέσεις αγωγών εντός και εκτός εδάφους	ATHE N9985.122.2.1	Η/ΛΜ 5	120	TEM	2,00	7,90	15,80	
83	Σφιγκτήρας διακλάδωσης ή διασταύρωσης, χαλύβδινος, θερμά επιπευδαργυρωμένος, για σύνδεση ταινιών πλάτους 30mm, τύπου Η	ATHE N9985.123.2.1	Η/ΛΜ 5	121	TEM	5,00	6,30	31,50	
Σε μεταφορά								21.380,21	97.337,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								21.380,21	97.337,96
84	Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος σφικκτήρας - στήριγμα αγωγού μορφής ταινίας οπλισμού	ΑΤΗΕ Ν9985.120.1.1	Η/ΛΜ 5	122	ΤΕΜ	25,00	5,67	141,75	
85	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, συμπαγής, διαστάσεων Φ8 mm	ΑΤΗΕ Ν9985.151.1	Η/ΛΜ 5	123	m	55,00	4,65	255,75	
86	Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) αγωγός κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ10	ΑΤΗΕ Ν9985.151.2	Η/ΛΜ 5	124	m	45,00	5,65	254,25	
87	Στήριγμα χαλύβδινου ή αλουμινίου αγωγού Φ8 ή Φ10, χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο	ΑΤΗΕ Ν9985.23.1	Η/ΛΜ 45	125	ΤΕΜ	50,00	4,18	209,00	
88	Στήριγμα για αγωγό Φ8 ή Φ10, σε μονωμένο δώμα	ΑΤΗΕ Ν9985.30.1	Η/ΛΜ 45	126	ΤΕΜ	4,00	5,35	21,40	
89	Λυόμενος σύνδεσμος αγωγών, κράματος χαλκού	ΑΤΗΕ Ν9986.41.1	Η/ΛΜ 45	127	ΤΕΜ	1,00	23,18	23,18	
90	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο, ενός σημείου	ΑΤΗΕ Ν9985.131.1	Η/ΛΜ 5	128	ΤΕΜ	2,00	17,64	35,28	
91	Γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, με χρήση κατάλληλων ακροδεκτών	ΑΤΗΕ Ν8839.1	Η/ΛΜ 7	129	ΤΕΜ	2,00	4,15	8,30	
92	Ισοδυναμικός ζυγός	ΑΤΗΕ Ν8842.30.1	Η/ΛΜ 7	130	ΤΕΜ	1,00	13,64	13,64	
93	Ακίδα αλεξικεραύνου χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διαμέτρου Φ16mmΧ1500mm	ΑΤΗΕ Ν9985.141.1.1	Η/ΛΜ 45	131	ΤΕΜ	2,00	41,84	83,68	
94	Πλαστικό αντιδιαβρωτικό φρεάτιο υψηλής αντοχής για τον τερματισμό και την επιθεώρηση της γείωσης, κατά DIN 48833, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6009030-71 ή ισοδύναμο.	ΑΤΗΕ Ν9985.120.1.2	Η/ΛΜ 10	132	ΤΕΜ	6,00	25,34	152,04	
95	Βελτιωτικό γείωσης, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 600000-70 ή ισοδύναμο.	ΑΤΗΕ Ν9985.150.1.1	Η/ΛΜ 45	133	kg	36,00	1,62	58,32	
96	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χαλύβδινη ράβδο γείωσης Φ 17, μήκους 1500mm	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.20	Η/ΛΜ 45	134	ΤΕΜ	1,00	41,74	41,74	
97	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.21	Η/ΛΜ 45	135	ΤΕΜ	1,00	215,18	215,18	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								22.893,72	22.893,72
Σε μεταφορά									120.231,68

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						120.231,68
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	21.641,70
			Άθροισμα						141.873,38
			Απρόβλεπτα					15,00%	21.281,01
			Άθροισμα						163.154,39
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						4.587,55
			Άθροισμα						167.741,94
			ΦΠΑ					24,00%	40.258,07
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						208.000,01

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Λυρατζάκης

Κατσαγιαννάκης Γεωργιος

