

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. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	1.01	m	30,00	5,70	171,00	
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	1.02	m	40,00	3,98	159,20	
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	1.03	m	50,00	6,40	320,00	
4	Γείωση από ράβδο χαλκού διαμέτρου Φ18, μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Μ19342	ΗΛΜ 5	1.04	ΤΕΜ	6,00	26,13	156,78	
5	Φρέατο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	1.05	ΤΕΜ	3,00	60,00	180,00	
6	Επισκευή πάσης φύσεως υπογείων δικτύων	ΝΑΗΛΜ 60.10.91	ΗΛΜ 52	1.06	h	17,00	36,71	624,07	
7	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους έως 12m	ΝΑΗΛΜ Ν162.10.01.01	ΗΛΜ 100	1.07	ΤΕΜ	15,00	75,00	1.125,00	
8	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	ΗΛΜ 5	1.08	ΤΕΜ	13,00	20,00	260,00	
9	Πολυεστερικο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν19350.1.1	ΗΛΜ 52	1.09	ΤΕΜ	2,00	1.812,41	3.624,82	
10	Αυτόματη διπολική ασφάλεια 10Α	ΑΤΗΕ Ν18916.2.13	ΗΛΜ 55	1.10	ΤΕΜ	4,00	20,75	83,00	
11	Αυτόματη διπολική ασφάλεια 16Α	ΑΤΗΕ Ν18916.2.14	ΗΛΜ 55	1.11	ΤΕΜ	16,00	20,05	320,80	
12	Αντικεραυνική διάταξη για τριφασική παροχή	ΑΤΗΕ Ν18915.5.5.2	ΗΛΜ 55	1.12	ΤΕΜ	2,00	477,15	954,30	
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	1.13	ΤΕΜ	2,00	21,64	43,28	
14	Αυτόματη διπολική ασφάλεια 25Α	ΑΤΗΕ Ν18916.2.16	ΗΛΜ 55	1.14	ΤΕΜ	6,00	24,04	144,24	
15	Αστρονομικός χρονοδιακόπτης ψηφιακός μιας εξόδου	ΑΤΗΕ Μ19346	ΗΛΜ 53	1.15	ΤΕΜ	2,00	232,86	465,72	
16	Ρελέ ισχύος ράγας με 3 ανοιχτές επαφές 25Α	ΝΑΗΛΜ Ν162.10.35.11	ΗΛΜ 55	1.16	ΤΕΜ	4,00	35,01	140,04	
17	Διακόπτης διαρροής, διπολικός εντάσεως 25Α, 30mA	ΑΤΗΕ Ν18896.1.7	ΗΛΜ 53	1.17	ΤΕΜ	2,00	72,49	144,98	
18	Διακόπτης διαρροής, τετραπολικός εντάσεως 25Α, 30mA	ΑΤΗΕ Ν18896.1.6	ΗΛΜ 53	1.18	ΤΕΜ	4,00	88,05	352,20	
19	Ασύρματος ελεγκτής φωτιστικών nema socket τοπικής επικοινωνίας	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.50.08	ΗΛΜ 100	1.19	τεμ.	36,00	200,00	7.200,00	
20	Ασύρματος ελεγκτής φωτιστικών nema socket διπλής επικοινωνίας	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.50.07	ΗΛΜ 100	1.20	τεμ.	6,00	330,00	1.980,00	
Σε μεταφορά								18.449,43	

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								18.449,43	
21	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 7m	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.01		1.21	τεμ.	15,00	1.066,00	15.990,00	
22	Φωτιστικό οδικού φωτισμού τεχνολογίας led	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.50.11	ΗΛΜ 55	1.22	ΤΕΜ	42,00	852,13	35.789,46	
23	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	1.23	m	20,00	7,50	150,00	
24	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	1.24	ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
25	Διπλός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1m	ΑΤΗΕ Ν19334.1	ΗΛΜ 55	1.25	ΤΕΜ	4,00	113,21	452,84	
26	Τριπλός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1m	ΑΤΗΕ Ν19334.2	ΗΛΜ 55	1.26	ΤΕΜ	1,00	133,61	133,61	
27	Ηλεκτρολογικός έλεγχος πύλαρ δημοτικού φωτισμού	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.93	ΗΛΜ 52	1.27	τεμ.	2,00	514,00	1.028,00	
28	Χαλύβδινος στός φωτισμού ύψους 7 μέτρων	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.07.05	ΗΛΜ 55	1.28	ΤΕΜ	5,00	804,26	4.021,30	
Σύνολο : 1. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								76.214,64	76.214,64
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2.01	m3	95,00	34,30	3.258,50	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2.02	m3	10,00	7,90	79,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	2.03	m3	85,00	13,80	1.173,00	
4	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	2.04	m3	65,00	12,40	806,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	2.05	m	360,00	9,60	3.456,00	
6	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.06	m3	40,00	104,00	4.160,00	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	2.07	m3	40,00	22,50	900,00	
Σε μεταφορά								13.832,50	76.214,64

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								13.832,50	76.214,64
8	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.15	m3	26,00	94,20	2.449,20	
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	2.16	m3	26,00	16,80	436,80	
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	2.08	m2	50,00	12,40	620,00	
11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	2.09	TEM	3,00	40,00	120,00	
12	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	2.10	TEM	100,00	11,50	1.150,00	
13	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	2.13	TEM	50,00	43,80	2.190,00	
14	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	2.12	TEM	150,00	8,80	1.320,00	
15	Εκπόνηση μελέτης εργοταξιακής σήμανσης και ασφάλισης	ΝΑΟΔΟ Ν\16		2.17	TEM	1,00	1.510,92	1.510,92	
16	Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01		2.14	m3	200,00	6,00	1.200,00	
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								24.829,42	24.829,42
Σε μεταφορά									101.044,06

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						101.044,06
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	18.187,93
			Άθροισμα						119.231,99
			Απρόβλεπτα					15,00%	17.884,80
			Άθροισμα						137.116,79
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.000,00
			Άθροισμα						142.116,79
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						900,00
			Άθροισμα						143.016,79
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.950,95
			Άθροισμα						145.967,74
			ΦΠΑ					24,00%	35.032,26
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						181.000,00

ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΡΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΦΑΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ
ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΦΩΛΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.