

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. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	1	m3	100,00	18,37	1.837,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΟΔΟΝ 2151	2	m3	40,00	9,25	370,00	
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.04	ΥΔΡ 6711.2	3	m	75,00	8,30	622,50	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	4	m3	42,00	16,55	695,10	
5	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	5	m3	3,00	25,85	77,55	
6	Φρεάτιο επίσκεψης	ΝΑΥΔΡ Ν16.25	ΥΔΡ 6732	6	τεμ.	3,00	120,00	360,00	
7	Φρεάτιο υδροσυλλογής	ΝΑΥΔΡ Ν16.24	ΥΔΡ 6732	7	τεμ.	3,00	80,00	240,00	
8	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟΝ 2548	8	ΤΕΜ	18,00	60,00	1.080,00	
9	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	9	kg	210,00	1,44	302,40	
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	10	kg	250,00	1,85	462,50	
11	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	11	ΤΕΜ	6,00	28,00	168,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	12	m3	10,00	78,00	780,00	
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	13	m3	10,00	16,80	168,00	
14	Σωλήνες προστασίας υπόγειων καλωδίων DN 40 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE) με αντιπρωκτική προστασία	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.08ΣΧ	ΗΛΜ 5	14	m	400,00	6,40	2.560,00	
Σε μεταφορά								9.723,05	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								9.723,05	
15	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	15	m	420,00	12,50	5.250,00	
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	16	m	420,00	4,82	2.024,40	
17	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 2 εξόδων διαστ. 170 X 150mm	ΑΤΗΕ Ν8735.4.6	ΗΛΜ 41	17	τεμ.	4,00	50,00	200,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	18	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
19	Κιβώτιο ρευματοδοτών (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν19353.2	ΗΛΜ 52	19	ΤΜΧ	4,00	350,00	1.400,00	
Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								18.717,45	18.717,45
2. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	20	m	10,00	1,00	10,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	21	ΤΕΜ	10,00	34,50	345,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΟΔΟΝ 2653	22	ΤΕΜ	10,00	31,10	311,00	
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΟΔΟΝ 1132	23	m ²	2.800,00	1,15	3.220,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΟΔΟΝ 4120	24	m ²	2.800,00	0,45	1.260,00	
6	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΟΔΟΝ 4521B	25	m ²	2.800,00	14,05	39.340,00	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	26	m ²	800,00	3,80	3.040,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΠΟΙΑ								47.526,00	47.526,00
Σε μεταφορά									66.243,45

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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						66.243,45
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	11.923,82
			Άθροισμα						78.167,27
			Απρόβλεπτα					15,00%	11.725,09
			Άθροισμα						89.892,36
			Πρόβλεψη απολογιστικών						6.800,00
			Άθροισμα						96.692,36
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						81,83
			Άθροισμα						96.774,19
			ΦΠΑ					24,00%	23.225,81
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						120.000,00

Κηφισιά, 25/1/2019
Ο μελετητής

Δήμητρα Δημακα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 25/1/2019
Οι ελεγκτές

Η Προϊσταμένη της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, 25/1/2019
Ο Διευθυντής

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη του Τμήματος
Προγραμματισμού & Μελετών

Δήμητρα Δημακα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός