

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.1	ΝΕΤΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	800,00	7,00	5.600,00	
2	Αποξήλωση ασφαλισοπατητών και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τοιμάντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.2	ΝΕΤΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m3	1500,00	7,90	11.850,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	1.3	ΝΕΤΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ 2151	m3	300,00	10,30	3.090,00	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφή λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπογεία δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.4	ΝΕΤΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ 6087	m3	100,00	2,70	270,00	
5	Καθάριση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλημένο σκυρόδεμα. Για ύψος έως και 4,0 m	1.5	ΝΕΤΟΔΟ Α-5.1	ΟΙΚ 2227	m3	60,00	25,50	1.530,00	
6	Καθάριση περιφράξεων με συμπατόληνμα	1.6	ΝΕΤΟΔΟ Α-10	ΟΙΚ 6448	m	200,00	6,60	1.320,00	
7	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.7	ΝΕΤΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	350,00	34,30	12.005,00	
8	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλημένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθάρσεως	1.8	ΝΕΤΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	150,00	62,30	9.345,00	
9	Καθάριση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών	1.9	ΝΕΤΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	3000,00	7,90	23.700,00	
10	Καθάριση μεταλλικών κατασκευών	1.10	ΝΕΤΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	Kg	3000,00	0,35	1.050,00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.11	ΝΕΤΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	200,00	0,90	180,00	
12	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.12	ΝΕΤΟΙΚ 20.41Ν	ΟΙΚ 2180	m3 Km	5000,00	0,35	1.750,00	
13	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	1.13	ΝΕΤΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ 3121Β	m3	405,00	14,00	5.670,00	
14	Πρόχυτα κρύαττα από σκυρόδεμα	1.14	ΝΕΤΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	m	1100,00	9,60	10.560,00	
15	Πρόχυτα κρύαττα κήπου	1.15	ΝΕΤΟΔΟ Β-51Ν	ΟΔΟ 2921	m	1200,00	8,00	9.600,00	
16	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, υφιστών κ.λ.π.	1.16	ΝΕΤΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ 2922	m2	2400,00	13,80	33.120,00	
17	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση ενχρώμων κυβοκίων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.17	ΝΕΤΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	m2	1650,00	39,40	65.010,00	
18	Κατασκευή πετρών, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο	1.18	ΝΕΤΟΔΟ Β29.2.1	ΟΔΟ 2531	m3	500,00	86,50	43.250,00	
19	Κατασκευή πετρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης νεφρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	1.19	ΝΕΤΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟ 2532	m3	100,00	94,20	9.420,00	
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόσανου, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.20	ΝΕΤΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	100,00	95,00	9.500,00	
21	Χαλύδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Σίδηρος οπλισμός B500C εκτός υπόγειων έργων	1.21	ΝΕΤΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	Kg	500,00	1,15	575,00	







Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άθρο	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Αμύνη	
								Μερική	Ολική
49	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία Χείρως, Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	3,8	NETΠΡΣ Ε2.1	ΠΡΣ 5120	Τεμ.	50,00	0,75	37,50	55.386,50
50	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία Χείρως, Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	3,9	NETΠΡΣ Ε2.2	ΠΡΣ 5120	Τεμ.	100,00	2,00	200,00	
51	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα Χώματος όγκου 12,50 - 12,00 lt	3,10	NETΠΡΣ Ε9.6	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	50,00	3,00	150,00	
52	Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα Χώματος όγκου 23,00 - 40,00 lt	3,11	NETΠΡΣ Ε9.7	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	100,00	4,00	400,00	
53	Μεταφύτευση φυτών, Μεταφύτευση φυτών με μπάλα Χώματος όγκου 151 - 300 lt	3,12	NETΠΡΣ Ε10.2	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	6,00	140,00	840,00	
54	Υποστήλωση δένδρων, Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	3,13	NETΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	Τεμ.	150,00	2,50	375,00	
Επανεγκαταστής προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου									
49	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	3,14	NETΠΡΣ Η.9.2.6.1	ΗΑΜ 52	Τεμ	1,00	450,00	450,00	
Πλαστικά φρέτια ηλεκτροβανών									
50	50Χ60 cm, 6 ηλεκτροβανών	3,15	NETΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΗΑΜ 8	Τεμ	1,00	45,00	45,00	
Καλώδια τύπου J1W-U (ΝΥΥ)									
51	διατομής 2 x 1,5 mm2	3,16	NETΠΡΣ Η.9.2.15.1	ΗΑΜ 47	m	10,00	0,45	4,50	
Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες									
52	με απόσταση σταλακτιών 50 cm	3,17	NETΠΡΣ Η8.2.4.2	ΗΑΜ 8	m	950,00	0,56	532,00	
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm									
53	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	3,18	NETΠΡΣ Η1.1.2	ΗΑΜ 8	m	450,00	0,35	157,50	
54	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	3,19	NETΠΡΣ Η1.1.3	ΗΑΜ 8	m	300,00	0,45	135,00	
55	Τάφοι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	3,20	NETΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111	m	950,00	0,20	190,00	
56	Τάφοι βάθους 20 - 40 cm	3,21	NETΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111	m	750,00	1,00	750,00	
						Άθροισμα Εργασιών :	55.386,50	55.386,50	
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ									
57	Καλώδια τύπου Ε1V-V-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. Τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm2	4,1	ΝΑΗΑΜ Ν62.10.41.05	ΗΑΜ 102	m	1100,00	10,50	11.550,00	
58	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριτοακό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	4,2	ΑΤΗΕ 9336.1.2	ΗΑΜ 46	m	1,00	6,44	6,44	
59	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκάλυφο διατομής 25 mm²	4,3	ΝΑΗΑΜ 62.10.48.03	ΗΑΜ 45	m	1190,00	5,70	6.783,00	
60	Σφικτήρας	4,4	ΑΤΗΕ Ν9344	ΗΑΜ 45	Τεμ.	50,00	29,94	1.497,00	
61	Ηλεκτρική αποσύνδεση υπογείων καλωδίων	4,5	ΑΤΗΕ 9392	ΗΑΜ 110	Τεμ.	8,00	27,53	220,24	
62	Σύνδεσμολήνες γαβανομετένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	4,6	ΝΑΗΑΜ 60.20.40.02	ΗΑΜ 5	m	1040,00	16,00	16.640,00	
63	Αφαίρεση χαλυβένων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	4,7	ΝΑΗΑΜ 62.10.01.01	ΗΑΜ 101	Τεμ.	8,00	70,00	560,00	
64	Πλάκα οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	4,8	ΝΑΗΑΜ 60.10.80.02	ΗΑΜ 52	Τεμ.	1,00	2750,00	2.750,00	
65	Εκσκαφή Χάνδρα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	4,9	ΑΤΗΕ 9302.2	ΗΑΜ 10	m3	374,40	22,97	8.599,97	
66	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	4,10	ΝΑΗΑΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	Τεμ.	24,00	60,00	1.440,00	
67	Καλώδια τύπου Ε1V-V-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	4,11	ΝΑΗΑΜ 62.10.41.01	ΗΑΜ 102	m	225,00	2,90	652,50	
68	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτειοεκπομπής (LED).	4,12	ΝΑΗΑΜ Ν60.10.40.12		Τεμ.	25,00	880,00	22.000,00	



Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης	...ανά	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
69	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED).	4,13	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.40.13		Τεμ.	25,00	1170,00	29.250,00	
70	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00m	4,14	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.01.20		Τεμ.	50,00	950,00	47.500,00	
71	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος 2 υπέργειων κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 2x1100 λίτρων	4,15	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.01.21		Τεμ.	1,00	28000,00	28.000,00	
						Αθροισμα Εργασιών :		177.449,15	177.449,15

#### ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

#### Είδη Εργασιών

- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
- ΟΔΟΠΟΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ

								Δαπάνη (€)	
<p>Εργασίες Προϋπολογισμού 1 +2 +3 +4=</p> <p>Γ.Ε &amp; Ο.Ε <b>18,00%</b></p> <p>Συνολική δαπάνη Έργου κατά τη Μελέτη ΣΣ=</p> <p>Απρόβλεπτα <b>15,00%</b></p> <p>Σύνολο Σ1:</p> <p>Ποσό για αναθεωρήσεις</p> <p>Σύνολο Σ2 :</p> <p>Δαπάνη απολογιστικών (με ΓΕ &amp; ΟΕ)</p> <p>Σύνολο Σ2 :</p> <p>ΦΠΑ <b>24,00 %</b></p> <p>Αθροισμα</p>								283.874,60	
								120.732,00	
								55.386,50	
								177.449,15	
								637.442,25	
								114.739,61	
								752.181,86	
								112.827,28	
								865.009,14	
								27.010,22	
Σύνολο Σ2 :								892.019,36	
Δαπάνη απολογιστικών (με ΓΕ & ΟΕ)								35.400,00	
Σύνολο Σ2 :								927.419,36	
ΦΠΑ <b>24,00 %</b>								222.580,64	
Αθροισμα								1.150.000,00	
Γενικό Σύνολο Σ3:								1.150.000,00	

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε 25/1/19/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 25/10/2024

Η Αν. Προισταμένη Δ.Τ.Υ.

& Πολοδορίας

Ο Προϊστάμενος Έργων  
Υποδομής & Κτιριακών Έργων



ΦΟΥΦΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΕΡΣΙΝΑ ΚΛΕΑΝΘΗ

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΙΤΣΙΝΟΣ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ