

Μύκονος, 09/ 11 / 2021

Αρ. Πρωτ. Οικ.:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Εμπορικό Συγκρότημα
«ΔΗΛΟΣ»
846 00, Μύκονος
Πληροφορίες: Ν.Δευτεραίος
τηλ.: 22890 28557
fax: 22890 28567
email: nadeftereos@gmail.com

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ –
ΤΟΜΕΑΣ 1**
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 46 /2021
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.847.720,00 € (με Φ.Π.Α.)
ΚΑ :30-733.0104

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1	m3	150,00	4,95	742,50	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	1.200,00	1,65	1.980,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	3.270,00	9,15	29.920,50	
4	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	4	m3	1.000,00	2,00	2.000,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	5	m3	200,00	2,60	520,00	
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	6	m3	200,00	5,85	1.170,00	
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	7	m3	30,00	6,70	201,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	8	m3	770,00	27,45	21.136,50	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	350,00	1,05	367,50	
10	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 4.02.01	ΥΔΡ 6054	10	στρ.	3,00	720,00	2.160,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								60.198,00	60.198,00
2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	11	m3	1.590,00	13,02	20.701,80	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	12	m2	27.500,00	2,72	74.800,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	13	m2	80.000,00	7,90	632.000,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	14	m2	40.000,00	9,50	380.000,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	15	m2	100.000,00	0,45	45.000,00	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	16	m2	20.000,00	1,20	24.000,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	17	ton	200,00	80,32	16.064,00	
8	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	18	m2	35.000,00	1,15	40.250,00	
9	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	19	m3	300,00	3,12	936,00	
Σε μεταφορά								1.233.751,80	60.198,00

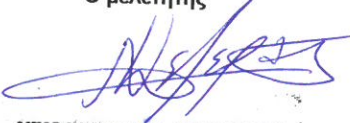
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								1.233.751,80	60.198,00
10	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά αδρανών υλικών	ΝΑΟΙΚ 10.07.03.ΣΧΕΤ		20	m3	2.000,00	31,50	63.000,00	
Σύνολο : 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								1.296.751,80	1.296.751,80
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή λιθοόδητου τοίχου	ΝΑΟΔΟ Β06	ΝΟΔΟ 2253	21	m3	600,00	76,70	46.020,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	22	m3	10,00	89,80	898,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	23	m3	130,00	104,00	13.520,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	24	m3	30,00	126,00	3.780,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	25	kg	3.000,00	1,01	3.030,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	26	kg	35.000,00	1,07	37.450,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	27	m	8,00	103,00	824,00	
8	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	28	m	8.000,00	0,65	5.200,00	
9	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C35/45	ΝΑΟΔΟ Β29.5.10	ΝΟΔΟ 2551	29	m3	220,00	166,00	36.520,00	
10	Προσαρμογή εσαχρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	30	TEM	20,00	82,00	1.640,00	
11	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων & επιχώσεις αγωγών	ΟΔΟ Β/Β04.2	ΥΔΡ 6068	31	M3	550,00	13,35	7.342,50	
Σύνολο : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								156.224,50	156.224,50
4. ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	32	m2	7.200,00	3,80	27.360,00	
Σε μεταφορά								27.360,00	1.513.174,30

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								27.360,00	1.513.174,30
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.5	ΟΙΚ 6541	33	TEM	80,00	86,50	6.920,00	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	34	m2	20,00	133,00	2.660,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	35	TEM	120,00	31,10	3.732,00	
5	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ε15.2	ΟΙΚ 6532	36	TEM	15.000,00	4,90	73.500,00	
6	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	37	TEM	50,00	43,80	2.190,00	
7	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.4	ΝΟΔΟ 2653	38	m	200,00	125,00	25.000,00	
Σύνολο : 4. ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ								141.362,00	141.362,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									1.654.536,30
								18,00%	297.816,53
Άθροισμα Απρόβλεπτα									1.952.352,83
								15,00%	292.852,93
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									2.245.205,76
									50.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.295.205,76
									1.342,63
Άθροισμα ΦΠΑ									2.296.548,39
								24,00%	551.171,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.847.720,00

Ο μελετητής


ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΓΓ. ΔΕΥΤΕΡΑΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΥΚΟΝΟΣ 2021
Ο Αναπρωτής Περισταμένος
της Τ.Υ. του Δήμου Μυκόνου

