



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 06 / 2022

1η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. Ε. ΥΔΡΟΥΣΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥ, ΝΗΣΟΥ ΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α -12	ΟΙΚ-2227	A.T.1	m3	600,00	30,50	18.300,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ. Α-14	ΟΔΟ-1310	A.T.2	m	15.120,00	0,60	9.072,00	
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ. Α-15	ΟΔΟ-1320	A.T.3	m	200,00	10,50	2.100,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ. Α-20	ΟΔΟ-1530	A.T.4	m3	100,00	0,95	95,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους - Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ. 22.20.02	ΟΙΚ-2237	A.T.5	m2	500,00	10,00	5.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								34.567,00	34.567,00
ΟΜΑΔΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ. Β-29.3.1	ΟΔΟ - 2532	A.T.6	m ³	950,00	86,00	81.700,00	
7	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ. Β-29.4.5	ΟΔΟ - 2551	A.T.7	m ³	100,00	121,00	12.100,00	
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ - 2612	A.T.8	Kgr	1500,00	1,05	1.575,00	
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	A.T.9	Kgr	11.000,00	1,05	11.550,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	A.T.10	m	750,00	8,80	6.600,00	
11	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ-2922	A.T.11	m2	1.050,00	12,60	13.230,00	

12	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ. 74.30.14	ΟΙΚ 7462	A.T.12	m2	200,00	92,00	18.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								145.155,00	179.722,00
ΟΜΑΔΑ Γ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
13	Βάση οδοστρώσας -Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	A.T.13	m2	6.000,00	1,73	10.380,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								10.380,00	190.102,00
ΟΜΑΔΑ Δ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269A	A.T.14	m	100,00	0,90	90,00	
15	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ - 3	ΟΔΟ-4110	A.T.15	m2	500,00	1,10	550,00	
16	Πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου (μονοπώλιο+ θαλάσσια μεταφορά).	Σχ. ΟΔΟ Δ 8-1	ΟΔΟ 4521.B	A.T.16	m3	9.250,00	20,00	185.000,00	
17	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ - 4	ΟΔΟ-4120	A.T.17	m2	75.600,00	0,42	31.752,00	
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ. Δ 8-1	ΟΔΟ-4521B	A.T.18	m2	75.600,00	7,32	553.392,00	
19	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ -7	ΟΔΟ-4421B	A.T.19	m2	600,00	6,82	4.092,00	
20	Προσαρμογή σταθμής υφιστάμενου φρεατίου επί επισκευαζομένου οδοστρώματος	Σχ, ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ - 2548	A.T.20	τεμ	80,00	60,00	4.800,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								779.676,00	969.778,00
ΟΜΑΔΑ Ε - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
21	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ Ε-1.1.1	ΟΔΟ-2653	A.T.21	m	3000,00	35,00	105.000,00	
22	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ Ε-3.1	ΟΔΟ-2151	A.T.22	m	200,00	2,30	460,00	
23	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ. Ε-6	ΥΔΡ-6620.1	A.T.23	τεμ.	500,00	10,50	5.250,00	
24	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε - 8.3	ΟΙΚ-6541	A.T.24	m2	200,00	84,00	16.800,00	
25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	A.T.25	τεμ	300,00	49,00	14.700,00	
26	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε - 9.3	ΟΙΚ-6541	A.T. 26	τεμ	200,00	31,50	6.300,00	
27	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε - 10.1	ΟΔΟ-2653	A.T. 27	τεμ	600,00	28,40	17.040,00	

28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε -17.1	ΟΙΚ - 7788	Α.Τ.28	m2	13.000,00	3,45	44.850,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								210.400,00	1.180.178,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)									1.180.178,00
ΓΕ & ΟΕ 18%									212.432,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)									1.392.610,04
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									208.891,51
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)									1.601.501,55
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									3.000,00
Εργολαβικό Όφελος 18% επί των απολογιστικών									540,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)									1.605.041,55
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									7.861,68
ΣΥΝΟΛΟ									1.612.903,23
ΦΠΑ 24,00%									387.096,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ									2.000.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Άνδρος, 12/10 / 2022

Η συντάξασα

Άνδρος, 12 / 10 / 2022

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ.Τ.& Π.

Ειρήνη Παρλιάρου
Τοπογράφος Μηχανικός Τ. Ε.

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός