

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Κωδικός	Είδος Εργασίας	Άρθρο	A.T.	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ							
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	1	m ³	50000,00	1,25	62.500,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	2	m ³	53200,00	8,10	430.920,00	
3	A-3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	3	m ³	50000,00	4,60	230.000,00	
4	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	4	m ³	800,00	2,05	1.640,00	
5	A-10N	Καθαίρεση Φράκτη απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000 kJ ύψους 4 m και επανατοποθέτησή του σε νέα θέση	ΟΙΚ-6448	5	m	280,00	300,00	84.000,00	
6	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	6	m ³	20,00	24,80	496,00	
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	7	m	600,00	0,60	360,00	
8	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	8	m	20,00	10,50	210,00	
9	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	9	m ³	200,00	1,70	340,00	
10	A-17	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	9	m ²	200,00	4,40	880,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων							
11	A-18.2	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	11	m ³	4.000,00	2,00	8.000,00	
12	A-18.3	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	12	m ³	200,00	8,00	1.600,00	
13	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	13	m ³	4.000,00	0,95	3.800,00	
	4.08	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου							
14	4.08.04	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 4000 - 6000 kg	LIM 2330	14	m ³	100,00	20,00	2.000,00	
		Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							826.746,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
15	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 5,00 m	ΟΔΟ-2151	15	m ³	4.490,00	4,30	19.307,00	
		ΤΕΧΝΙΚΑ							
16	B-17N	Επένδυση πρηνών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	16	m ²	500,00	35,00	17.500,00	
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων							
17	B-18.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000 kJ ύψους 3 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	17	m	200,00	1.050,00	210.000,00	
18	B-18.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000 kJ ύψους 4 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	18	m	100,00	1.150,00	115.000,00	
19	B-18.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000 kJ ύψους 5 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2312	19	m	10,00	1.680,00	16.800,00	
20	B-18.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 5000 kJ ύψους 6 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	18	m	10,00	3.670,00	36.700,00	
21	B-23	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρηνών ανοιχτών εκσκαφών							
22	B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 kN με ράβδους Φ28 Β500C	ΥΔΡ-7025	22	m	200,00	19,00	3.800,00	
23	B-23N	Προμήθεια και τοποθέτηση γαλβανισμένου συρματοπλέγματος βρόγχου 2Χ2εκ	ΝΟΔΟ 2311	23	m ²	400,00	19,70	7.880,00	
24	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	24	m ³	70,00	82,00	5.740,00	
25	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	25	m ³	138,00	115,00	15.870,00	
26	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	26	m ³	600,00	121,00	72.600,00	
27	B-30.2	Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	27	kg	53.000,00	1,05	55.650,00	
28	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	28	kg	2.000,00	1,05	2.100,00	
		Σύνολο2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							578.947,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
29	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	29	m ³	800,00	14,00	11.200,00
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
30	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	30	m ²	16.000,00	1,40	22.464,00
Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								33.664,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
31	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	31	m ²	4.000,00	1,10	4.400,00
32	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	32	m ²	9.280,00	0,42	3.897,60
33	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	33	ton	400,00	73,15	29.261,70
33	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	33	m ²	9.280,00	6,98	64.728,00
34	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	34	m ²	9.280,00	7,48	69.368,00
Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								171.655,30
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΣΤΗΘΑΙΑ								
35	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	35	m	400,00	45,00	18.000,00
36	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	ΟΔΟ-2151	33	m	300,00	2,30	690,00
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
37	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	37	m ²	11,00	133,00	1.463,00
38	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	38	τεμ.	9,00	53,70	483,30
39	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	39	τεμ.	9,00	53,70	483,30
40	E-10.2	Στύλος πινακιδών από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	40	τεμ.	22,00	45,00	990,00
ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ								
41	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	41	m ²	678,00	3,45	2.339,10
Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								24.448,70

ΣΣ = 1.635.461,00 €

Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% 294.382,98 €

Άθροισμα δαπάνης εργασιών ΣΣ = 1.929.843,98 €

Απρόβλεπτα 15% 289.476,60 €

Άθροισμα 2.219.320,58 €

Απολογιστικά 200.000,00 €

Αναθεώρηση 34,26 €

Άθροισμα 2.419.354,84 €

Φ.Π.Α. 24% 580.645,16 €

Συνολική αξία έργου 3.000.000,00 €

Χαλκίδα 20-01-2022
Ο Συντάξας

Χαλκίδα 20-01-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με την υπ' αρ.12980/334/Φ. Έργου/20-01-2022
(ΑΔΑ: Ω8Β67/ΛΗ-ΝΚΑ) Απόφαση

Ο Αν. Πρ/νος Τ.Σ.Ε.

Ο Αν. Πρ/νος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας

Δημήτριος Κληματιριώτης
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Εμμανουήλ Κηλίφης
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ