

ΧΡΗΜΣΗ: ΣΑΕΠ866  
ΠΡΟΫΠΣΜΟΣ: 2.500.000.00 € (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Κωδικός	Είδος Εργασίας	Άρθρο	Μο-	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
	Άρθρου		Αναθεώρησης	νάδα		Μονάδας	Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	4.250.00	1.25	5.312.50	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο	ΟΔΟ-1123Α	m³	80.00	2.05	164.00	
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	100.00	8.10	810.00	
4	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	100.00	6.00	600.00	
5	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m³	200.00	24.75	4.950.00	
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.000.00	0.60	1.200.00	
7	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0	ΟΔΟ-1320	m	160.00	10.50	1.680.00	
8	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m³	500.00	1.70	850.00	
9	A-17	Καθαρισμός πρσνών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m²	500.00	4.35	2.175.00	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
10	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	4.250.00	8.75	37.187.50	
11	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	4.250.00	0.95	4.037.50	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							58.966.50	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		<del>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</del>						
12	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m³	4.150.00	4.30	17.845.00	
		<del>ΤΕΧΝΙΚΑ</del>						
13	B-26.3N	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00m από Ω/Σ C25/30	ΟΔΟ-2731	m	85.00	152.00	12.920.00	
14	B-26.4N	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20m από Ω/Σ C25/30	ΟΔΟ-2731	m	519.00	183.00	94.977.00	
15	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις περιβλήματα αγωγών , εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	55.00	82.00	4.510.00	
16	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθγωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	49.00	115.00	5.635.00	
17	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων , πλακών πρόσβασης, τοίχων , θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	100.00	121.00	12.100.00	
18	B-29.4.23	Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 διαμόρφωσης κλίσεων & προστασίας στεγάνωσης	ΟΔΟ-2551	m³	400.00	137.00	54.800.00	
19	B-29.5.1	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 κορμών ακροβάθρων , πτερυγοτοιχών , πεζοδρομίων	ΟΔΟ-2551	m³	530.00	142.00	75.260.00	
20	B-29.5.7.2	Προεντεταμένο σκυρόδεμα C30/37 φορέα ανωδομής	ΟΔΟ-2566	m³	345.00	179.00	61.755.00	
21	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	322.000.00	1.05	338.100.00	
22	B-31.2	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	ΟΔΟ-2620	kg	7.100.00	7.00	49.700.00	

23	B-35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m <sup>2</sup>	415.00	5.30	2.199.50	
24	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	M2	585.00	1.60	936.00	
25	B-38	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	300.00	12.60	3.780.00	
26	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική ιαστίγη	ΥΔΡ-6370	m	20.00	4.00	80.00	
27	B-43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες υδροσφραγίδες εμποτισμένες με άσφαλτο	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	10.00	12.10	121.00	
28	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία	ΥΔΡ-6373	m	12.00	12.50	150.00	
29	B-45	Αρμοί συστολο - διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	56.00	473.00	26.488.00	
30	B-46.1	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφεδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤΕΝ 1337-3	ΟΔΟ-2912	lt	900.00	36.80	33.120.00	
31	B-47	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	750.00	6.30	4.725.00	
32	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9.60	8.80	84.48	
33	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων , νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	13.80	12.60	173.88	
34	B-64.1	Γεωάφρασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	150.00	1.50	225.00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
35	12.03.01	Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	65.00	18.00	1.170.00	
36	B-65.1.2	Προμήθεια συμμοσποπλεγματος και συμμάτων συμμοσποκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan Q 95%	ΝΟΔΟ 2311	kg	41.190.00	2.85	117.391.50	
37	B-65.2	Κατασκευή φανών	ΝΟΔΟ 2312	m2	18.880.00	2.30	43.424.00	
38	B-65.3	Πλήρωση φανών	ΝΟΔΟ 2313	m3	3.550.00	21.50	76.325.00	
	4.08	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου						
39	4.08.04	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 4000 - 6000 kg	ΛΙΜ2330	m <sup>3</sup>	410.00	19.90	8.159.00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (σε μεταφορά)								1.046.154.36
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (από μεταφορά)								1.046.154.36
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
40	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	950.00	13.26	12.592.25	
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						
41	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	9.500.00	1.33	12.635.00	
	Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							25.227.25
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
42	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	9.500.00	1.10	10.450.00	
43	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	10.100.00	0.42	4.242.00	
44	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	560.00	80.00	44.800.00	
45	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση	ΟΔΟ-4521.B	m <sup>2</sup>	19.600.00	7.95	155.820.00	
46	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυνκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	410.00	8.95	3.669.50	
Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								218.981.50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΣΤΗΘΑΙΑ						
47	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	560.00	45.00	25.200.00	
48	E-1.6.9	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	300.00	60.00	18.000.00	
49	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	80.00	125.00	10.000.00	

50	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	550.00	2.30	1.265.00	
51	E-4.2	Σιδηρά κινκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	1.760.00	2.50	4.400.00	
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>						
52	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική	ΟΙΚ-6541	m²	15.00	121.00	1.815.00	
53	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30.00	49.00	1.470.00	
54	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30.00	49.00	1.470.00	
55	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	70.00	45.00	3.150.00	
		<b>ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ</b>						
56	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική	ΟΙΚ-7788	m²	2.000.00	3.45	6.900.00	
Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								73.670.00

Άθροισμα δαπάνης εργασιών	1.422.999.61 €
Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%	256.139.93 €
Άθροισμα δαπάνης με ΓΕ & ΟΕ	1.679.139.54 €
Απρόβλεπτα 15%	251.870.93 €
Άθροισμα	1.931.010.47 €
Απολογιστικά	85.000.00 €
Αναθεώρηση	118.56 €
Άθροισμα	2.016.129.03 €
Φ.Π.Α. 24%	483.870.97 €
Συνολική αξία έργου	2.500.000.00 €

Χαλκίδα 04-12-2020	Χαλκίδα 04-12-2020	
Ο Συντάξας	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Εγκρίνεται με την υπ' αρ. 258012/8250/04-12-220 απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε.
	Ο Αν. Πρ/νος Τ.Σ.Ε.	Ο Αν. Πρ/νος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας

Διαμαντής Κριτσιμάς	Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος	Εμμανουήλ Κηλίδης
Τ.Ε. Τοπ. Μηχ/κος με Α' βαθ	Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό	Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		