

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.500.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 866 (ενάριθμος 2019ΕΠ86600003)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Τ	Α/Α Τιμολ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α : Χωματοουργικά							
A.T.-1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	4.100,00	2,55	10.455,00
A.T.-2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.000,00	10,25	10.250,00
	A-4	Διάνοιξη τάφρων					
A.T.-3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	1.000,00	3,40	3.400,00
A.T.-4	A-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³	1.000,00	7,90	7.900,00
	A-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα					
A.T.-5	A-5.1	Για ύψος έως και 4,0 m	ΟΙΚ-2227	m ³	500,00	26,30	13.150,00
A.T.-6	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ-2221	m ³	500,00	20,80	10.400,00
	A-18	Προμήθεια δανείων					
A.T.-7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	15.000,00	2,85	42.750,00
A.T.-8	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	3.000,00	7,40	22.200,00
A.T.-9	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	2.000,00	9,40	18.800,00
A.T.-10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.000,00	0,95	950,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α						ΣΑ=	140.255,00
ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνικές Εργασίες							
	B-26	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων					
A.T.-11	B-26.4	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	ΟΔΟ-2731	m	1.650,00	170,00	280.500,00
A.T.-12	Σχ.Β-26.4Ν	Διασωλήνωση της οπής του πασσάλου με μεταλλικό μανδύα ή χρήση μπετονίτη	ΟΔΟ-2731	m	1.650,00	25,00	41.250,00
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
A.T.-13	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	300,00	86,00	25.800,00
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30					
A.T.-14	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτίσσιων οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	835,00	121,00	101.035,00
	B-29.5	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 και C35/45					
A.T.-15	B-29.5.1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ. από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m ³	120,00	142,00	17.040,00
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					
A.T.-16	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	605.000,00	1,05	635.250,00
A.T.-17	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	5.000,00	1,05	5.250,00
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων					
A.T.-18	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2.000,00	2,85	5.700,00
A.T.-19	B-65.2	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ-2312	m2	1.000,00	2,30	2.300,00
A.T.-20	B-65.3	Πλήρωση φαντών	ΟΔΟ-2313	m3	200,00	17,60	3.520,00
	11.01	Καλύμματα φρεσίων					
A.T.-21	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	3.000,00	2,80	8.400,00
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος					
A.T.-22	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	300,00	22,10	6.630,00
	12.13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U					
A.T.-23	12.13.02.08	Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΔΡ 6621.4	m	300,00	20,00	6.000,00
A.T.-24	4.03	Λιθορριπή φίλτρου 0,50 - 20 kg	ΛΙΜ 2230	m ³	800,00	14,40	11.520,00
A.T.-25	4.04	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50 kg	ΛΙΜ 2210	m ³	800,00	13,90	11.120,00
	4.08	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου					
A.T.-26	4.08.01	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 2310	m ³	3.500,00	40,60	142.100,00
A.T.-27	4.08.03	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg	ΛΙΜ 2320	m ³	500,00	43,60	21.800,00
A.T.-28	4.08.04	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 4000 - 6000 kg	ΛΙΜ 2330	m ³	100,00	44,60	4.460,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β						ΣΒ=	1.329.675,00

Α/Τ	Α/Α Τιμολ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μον.	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Γ : Οδοστρωσία							
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως					
A.T.-29	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	4.000,00	2,90	11.600,00
	Γ-2	Βάση οδοστρώσεως					
A.T.-30	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	4.000,00	3,00	12.000,00
A.T.-31	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	200,00	13,40	2.680,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							ΣΓ= 26.280,00
ΟΜΑΔΑ Δ : Ασφαλτικά							
A.T.-32	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	5.000,00	1,10	5.500,00
A.T.-33	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	30.000,00	0,42	12.600,00
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης					
A.T.-34	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	5.000,00	8,40	42.000,00
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας					
A.T.-35	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	35.000,00	8,90	311.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ							ΣΔ= 371.600,00
ΟΜΑΔΑ Ε : Σήμανση - Ασφάλεια							
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2					
A.T.-36	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	500,00	45,00	22.500,00
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2					
A.T.-37	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	200,00	125,00	25.000,00
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων					
A.T.-38	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	49,00	980,00
A.T.-39	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	49,00	980,00
	E-10	Στύλοι πινακίδων					
A.T.-40	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	45,00	1.800,00
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος					
A.T.-41	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	5.000,00	3,45	17.250,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε							ΣΕ= 68.510,00

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ: Σσ 1.936.320,00

ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ: 18% X Σσ 348.537,60

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ: ΣΣ 2.284.857,60

15% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 342.728,65

Απολογιστικά 192.000,00

ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ: Σ1 2.819.586,25

ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2.994,40

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: Σ2 2.822.580,65

ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24% 677.419,35

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ (€) 3.500.000,00

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

με την υπ' αρ. 224643/7154/26-10-2020 (ΑΔΑ: 69ΞΝ7ΛΗ-Ζ3Χ) Απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας

Ο Πρ/νος Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας

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

Χαλκίδα 26/10/2020
Η Συντάξασα

Χαλκίδα 26/10/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος Τ.Σ.Ε.

Ελένη Βασιλείου
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α'

Αλεξ. Βαγγελάκος
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α'