



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΜΑΛΛΑΔΕΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 0+900
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: (Π.Δ.Ε.) Κ.Α. 2017ΣΕ07100018, ΣΑΕ071
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.000.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Εργα < 5,0 εκ.	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων							
1	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	226,95	8,33	1.890,52		
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα							
2	B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	19,29	66,00	1.273,36		
3	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	42,25	86,00	3.633,43		
	B-30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
4	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	671,84	1,05	705,43		
5	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	177,51	8,80	1.562,09		
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β	9.064,82	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως							
6	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	152.298,86	1,29	196.465,53		
	Γ-2	Βάση οδοστρώσεως							
7	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	152.341,49	1,39	211.754,67		
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ	408.220,20	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
8	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	76.445,73	1,05	80.268,02		
9	Δ-3	Ασφαλτική προεπίκληση	ΟΔΟ-4110	m ²	76.445,73	1,10	84.090,31		
10	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επίκληση	ΟΔΟ-4120	m ²	152.891,46	0,42	64.214,41		
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης							
11	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	76.474,51	6,64	507.790,77		
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας							
12	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	76.472,50	7,14	546.013,63		
	Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας							
13	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	76.483,43	8,11	620.280,65		
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ	1.902.657,80	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
14	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	4.852,18	3,45	16.740,00		
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε	16.740,00	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.336.682,82
Γ.Ε.+Ε.Ο. (18%)	420.602,91
ΣΥΝΟΛΟ 1	2.757.285,73
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	413.592,86
ΣΥΝΟΛΟ 2	3.170.878,59
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (~1,7 %)	54.927,86
ΣΥΝΟΛΟ 3	3.225.806,45
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (24%)	774.193,55
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	4.000.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ηράκλειο Ιούνιος 2022

Καφετζάκης Μιχαήλ
Πολ. Μηχ/κός PhD

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ηράκλειο, Ιούνιος 2022

Η Προϊσταμένη Τμ.
Συγκοινωνιακών Έργων
Τριματάκη Χαρά
Πολ. Μηχ/κός με β. Α'

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την υπ. αρ. πρωτ. 182870/22.06.2022 [ΑΔΑ: ΨΚΤ77ΛΚ-3Η6] Απόφαση Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου

Φακουκάκης Εμμανουήλ
Η/Μ Μηχ/κός με β. Α'