



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	Άρθρο 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, τραπεζοειδών 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 υπογειών 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 συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	152 891,46	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	152 891,46	1,39*	211.754,67*	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ								408 220,20
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
					0,30	0,90		
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 προεπάλειψη						
10	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη						
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
11	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	76 445,73	6,64*	507.790,77*	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
12	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	76 445,73	7,14*	546.013,63*	
	Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
13	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνόμενου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	76 445,73	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		3,10	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