



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9103

ΑΞΟΝΑΣ : Γάζι - Κεραμούτσι - Καμάρι από 6ου χλμ. εθν. οδού
Ηρακλείου - Ρεθύμνου και δια Καβροχωρίου μέχρις επαρχ.
οδού 1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	0,00	0,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ								
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	93,20	51,26
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	0,00	0,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	0,49	19,72
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	0,46	38,93
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :								109,91
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								0,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
Γ-2 Βάση οδοστρώσας								
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1,48	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								0,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	8,07	6,54
Δ-2 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)								
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	6.806,94	8.168,33
9	30	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,00	3.403,27	3.403,27
10	31	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,38	6.806,55	2.586,49
Δ-5 Ασφαλτικές στρώσεις βάσης								
11	32	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m2	6,14	6.806,55	41.792,19
12	33	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	76,60	0,00	0,00
Δ-8 Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας								
13	35	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	6,54	6.806,55	44.514,81
Δ-9 Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας								
14	37	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	7,39	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ :								100.471,63
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)								
E-1.1 Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπληξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2								
15	46	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	43,00	0,00	0,00
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ								
16	56	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	9,50	0,00	0,00

Σελίδα 2 / 3

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	1.001,17	2.002,34 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	46,15	461,51 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

2.463,85 €

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9104
ΑΞΟΝΑΣ : Γάζι - Κορφές - Κρουσών από επαρχ. οδού 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.000,00 € (με ΦΠΑ)

Άξονας 9104

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	3.174,78	6.349,56 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	1.177,93	11.779,32 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

18.128,88 €

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9105
ΑΞΟΝΑΣ : Γάζι - Επάνω και Κάτω Καλέσαι ως παρακαμπτήριος επαρχ.
οδού 4

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 565.000.00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
	1	ΧΡΣΟΔΟ Α-1 ΣΥΣΤ	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m3	5,35	0,00	0,00
			ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ					
		0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
			ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ					
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ereίσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	0,00	0,00
	9	0	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	0,00	0,00
			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινोकίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ereίσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	4,19	167,44
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλώδων φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	4,45	378,25
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :					545,69
			ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
		B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
	15	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας					
	22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	-	20,95	0,00	0,00
	23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτικμενόν πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	-	2,46	0,00	0,00
		Γ-2	Βάση οδοστρωσίας					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. O-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	1,48	0,00	0,00
	25	Γ-5	Κατασκευή ereισμάτων	ΟΔΟ-3311.B		21,85	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπητη	ΟΙΚ-2269A	m	0,81	70,53	57,13
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	20.521,04	24.625,25

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	2.955,03	5.910,06 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	436,12	4.361,17 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

10.271,23 €

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9112
ΑΞΟΝΑΣ : Γόρτυς - Μορόνι - Κάτω Ζαρός δια Πλουτής και Παναγιάς

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.550.000,00 €** (με ΦΠΑ)

Άξονας 9112

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	7.808,40	15.616,79 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	1.224,81	12.248,09 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

27.864,88 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9114
ΑΞΟΝΑΣ : Βόρροι - Φανερωμένη - Σκούρβουλα - Άνω Ζάρος από εθν.
οδού Ηρακλείου - Φαιστού - Αγ. Γαλήνης εις επαρχ. οδόν
11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.250.000,00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	0,00	0,00
			ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ					
		0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
			ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ					
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	316,40	174,02
	9	0	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	0,00	0,00
			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	18,07	722,96
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :					896,98
			ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
		B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
	15	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως					
	22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	-	20,95	0,00	0,00
	23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	-	2,46	0,00	0,00
		Γ-2	Βάση οδοστρώσεως					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1,48	0,00	0,00
	25	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β		21,85	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	47,92	38,81
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	6.516,10	#####	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	361,49	3.614,85 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

16.647,05 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9130
ΑΞΟΝΑΣ : Κνωσσός - Καλλονή - Χάρακας δια Κουνάβων, Κουδεταίου,
Τεφελίου και Πραιτωρίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.920.000,00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	0,00	0,00
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	0	0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΞΕΩΝ								
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	19.790,53	10.884,79
	9	0	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	399,20	2.295,38
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	82,08	3.283,12
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	82,08	6.976,63
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :								23.439,92
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	B-4		Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29		Κατασκευές από σκυρόδεμα					
	B-29.3		Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
15	B-29.3.1		Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								0,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1		Υπόβαση οδοστρώσις					
22	Γ-1.1		Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	-	20,95	0,00	0,00
23	Γ-1.2		Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	-	2,46	0,00	0,00
	Γ-2		Βάση οδοστρώσις					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	1,48	0,00	0,00
25	Γ-5		Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B		21,85	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								0,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	148,11	119,97
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	213.096,27	255.715,53
9	30	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,00	106.548,14	106.548,14
10	31	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,38	213.092,27	80.975,06

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	35.138,73	70.277,46 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	8.142,27	81.422,74 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

151.700,20 €

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9131
ΑΞΟΝΑΣ : Κνωσσός - Άνω και Κάτω Αρχάναι - Βαθύπετρον από επαρχ.
οδού 30 ωσαύτως εις επαρχ. οδόν 30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.650.000.00 € (με ΦΠΑ)

Άξονας 9131

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	9.601,49	19.202,97 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	2.398,05	23.980,45 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

43.183,42 €

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9134
ΑΞΟΝΑΣ : Αρμαγώνεια - Αλάννι από επαρχ. οδού 30 εις επ. οδόν 33

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.400.000,00 € (μΕ ΦΠΑ)

Άξονας 9134

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	9.827,83	19.655,67 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	1.356,87	13.568,69 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

33.224,36 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9144

ΑΞΟΝΑΣ : Αγ. Παρασκευές - Καστέλλι Πεδιάδος - Τσουλί Μνήμα προς
Τζερμάδες από επαρχ. οδού 33 και δι' Αποστόλων, Ξυδά
και Κασταμενίτσης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.750.000,00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	0,00	0,00
			ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ					
		0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
			ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ					
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	587,02	322,86
	9	0	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	0,00	0,00
			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	24,14	965,64
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	24,14	2.051,99
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :					3.340,49
			ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
		B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
	15	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσις					
	22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	-	20,95	0,00	0,00
	23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	-	2,46	0,00	0,00
		Γ-2	Βάση οδοστρώσις					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1,48	0,00	0,00
	25	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β		21,85	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	0,00	0,00
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	60.816,27	72.979,53

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	8.889,62	#####	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	2.394,82	#####	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

41.727,48 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9147
ΑΞΟΝΑΣ : Καστέλλι Πεδιάδος - Λιλιανό - Νυτηδητός από επαρχ. οδού
44 εις επαρχ. οδόν 33

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.200.000,00 € (με ΦΠΑ)

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
			ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	0,00	0,00
			ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ					
		0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
			ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ					
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	0,00	0,00
	9	0	Καθαρισμός σχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	0,00	0,00
			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	40,00	2,48	99,08
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	85,00	2,48	210,55
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :					309,63
			ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
		B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
	15	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως					
	22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	-	20,95	0,00	0,00
	23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	-	2,46	0,00	0,00
		Γ-2	Βάση οδοστρώσεως					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1,48	0,00	0,00
	25	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β		21,85	0,00	0,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :					0,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	0,00	0,00
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	48.731,38	58.477,65

Σελίδα 2 / 4

Σελίδα 3 / 4

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	7.017,32	#####	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	245,76	2.457,61 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

16.492,25 €

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ : 9170 ΑΞΟΝΑΣ : Βασική - Παράνυμφοι - Αχεντριάς από επ. οδού 21 και δια Καπετανιανών, Πρινιά και Εθιάς εις επαρχιακήν οδόν 38								
				ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:		2.350.000,00 €	(με ΦΠΑ)	
α/α	ID GIS	κωδ. Τμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	-	5,07	0,00	0,00
1	2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,35	135,91	727,13
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
		0	Διάνοιξη τάφρων					
	6	0	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	-	2,35	0,00	0,00
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ								
2	8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,55	258,43	142,14
	9	0	Καθαρισμός σχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	-	9,50	0,00	0,00
3	10	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	5,75	10.940,53	62.908,06
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	12	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΞ 5354	-	25,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
4	89	ΣΤ6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΞ 5371	στρ.	40,00	28,00	1.119,84
5	90	ΣΤ6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΞ 5371	στρ.	85,00	28,00	2.379,66
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :								67.276,83
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
		B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
		B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
		B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
	15	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2531	-	77,80	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								0,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
		Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσις					
	22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	-	20,95	0,00	0,00
	23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	-	2,46	0,00	0,00
		Γ-2	Βάση οδοστρώσις					
6	24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1,48	453,04	670,50
	25	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β		21,85	0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :								670,50
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
7	26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,81	30,72	24,89
		Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)					
8	28	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,20	58.678,51	70.414,22
9	30	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,00	29.339,26	29.339,26
10	31	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,38	58.678,51	22.297,84
		Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης					
11	32	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m2	6,14	0,00	0,00
12	33	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	76,60	8.449,71	647.247,48
		Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας					
13	35	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	6,54	16.359,48	106.990,98
		Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας					
14	37	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	7,39	42.319,04	312.737,68

Σελίδα 2 / 4

α/α	ID GIS	κωδ. Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη

Ηράκλειο, **Ιούλιος 2025**
(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Μελετητής

Βασίλειος Δεσποτάκης
Αγρ. & Τοπ. Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Χριστόφορος Μαλανδράκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. **260294/01-08-2025** απόφαση της ΔΤΕ της Περιφέρειας Κρήτης

Χαρά Τριαματάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Υπολογισμός απολογιστικών δαπανών

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Υλικά καθαίρεσης ασφάλτου	17 03 02	2,00 €	8.507,85	17.015,71 €	85	ΧΡΣ 20.50.05	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - άσφαλτος

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) - μικτά απόβλητα

Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Κωδικοί ΕΚΑ	Χρηματική εισφορά (€ / τόνο)	Ποσότητα	Κόστος	Κωδ. GIS	Κωδ. Τιμολογίου	Περιγραφή
Μικτά απόβλητα κατασκευών	17 01 07	10,00 €	2.777,98	27.779,78 €	91	ΧΡΣ 20.50.06	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους,μπαζών
	17 02 01						
	17 02 02						
	17 02 03						
	17 04 07						
	17 04 11						
	17 05 04						
	17 05 06						
	17 06 04						
	17 08 02						

Σύνολο απολογιστικών δαπανών

44.795,49 €