



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΧΕΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΛΙΜΕΝΑ – ΛΙΜΕΝΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΕΥ ΣΩΤΗΡΑ –
ΚΑΛΛΙΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -
ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΧΕΤΟΥ
ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΡΑΧΗ (ΘΕΣΗ ΚΛΙΣΜΑ)

ΠΡΟΥΠ: 159.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ							
1	Δ-1/ΟΔΟ	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	24	1.00	24.00
2	Α-2/ΟΔΟ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	378	2.60	982.80
3	Α-3.3/ΟΔΟ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	21	10.10	212.10
4	Α-2.1/ΟΔΟ	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο, εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	15.60	3.50	54.60
5	Α-12/ΟΔΟ	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	120.00	28.40	3,408.00
6	Β-1/ΟΔΟ	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	102.00	5.90	601.80
7	20.20/ΟΙΚ	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	150	36.15	5,422.50
8	Β-4.2/ΟΔΟ	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	150	31.95	4,792.50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ I							15,498.30

Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

9	Β-29.4.21/ΟΔΟ	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ 2551	m ³	220	140.00	30,800.00
10	Β-29.2.2/ΟΔΟ	Κοιτοστρώσεις περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ 2531	m ³	39	89.80	3,502.20
11	Β-29.4.2/ΟΔΟ ΣΧΕΤ	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων λόγω θαλάσσιας μεταφοράς	ΟΔΟ 2551	m ³	259	6.00	1,554.00
12	Β-30.2/ΟΔΟ	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2612	kg	18,500	1.15	21,275.00
13	Β-30.2/ΟΔΟ ΣΧΕΤ	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού λόγω θαλάσσιας μεταφοράς	ΟΔΟ 2612	kg	18,500	0.06	1,110.00
14	Β-37.2/ΟΔΟ	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ 2412	m ²	90	13.30	1,197.00
15	Β-43.1/ΟΔΟ	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ 6370	m	40	3.80	152.00
16	Β-43.2/ΟΔΟ	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m	40	4.40	176.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ II							59,766.20

Γ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

17	B-36/ΟΔΟ	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ 2411	m ²	118	1.75	206.50
18	E-4.1/ΟΔΟ	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδομάτων	ΟΔΟ-2653	m	117	12.05	1,409.85
19	Γ-1.2/ΟΔΟ	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ 3111.B	m ²	102	3.15	321.30
20	Γ-2.2/ΟΔΟ	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ 3211.B	m ²	102	3.25	331.50
21	Δ-3/ΟΔΟ	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	m ²	120	1.20	144.00
22	Δ-4/ΟΔΟ	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m ²	78	0.45	35.10
23	Δ-5.1/ΟΔΟ	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	120	8.22	986.40
24	Δ-8.1/ΟΔΟ	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	120	8.82	1,058.40
25	E-1.1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2.	ΟΔΟ-2653	m	160	45.00	7,200.00
26	E-8.2.1/ΟΔΟ	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΟΙΚ-6541	m ²	3	156.00	468.00
27	E-10.1/ΟΔΟ	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	6	31.10	186.60
28	B-51/ΟΔΟ	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	32	9.60	307.20
29	B-52/ΟΔΟ	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	51	13.80	703.80
30	ΣΧΕΤ/ΟΔΟ-Ν1	Χρήση γερανού 150 T	ΥΔΡ 479	ωρ.	20	200.00	4,000.00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ **17,358.65**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (I+II+III) **92,623.15**

Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%	16,672.17
Αθροισμα Ι	109,295.32
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%	16,394.30
ΣΥΝΟΛΟ	125,689.62
	2,100.00
Απολογιστικά (προμήθεια χρώματος διαγράμμισης, δαπάνη στήριξης)	
Ε.Ο. απολογιστικών	378.00
Σύνολο απολογιστικών	2,478.00
Προστίθεται αναθεώρηση	58.19
Αθροισμα	128,225.81
ΦΠΑ 24%	30,774.19
ΣΥΝΟΛΟ	159,000.00

Καβάλα 19- 04 - 2018
Συντάχθηκε

Καβάλα 19- 04 - 2018
Ελέγχθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Εργων

Καβάλα 19 - 04- 2018
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε. Π.Ε Καβάλας

Βασιλειάδης Νικόλαος
Πολ/κός Μηχ/κός

Κυπραίος Γεώργιος
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός

Θωμάς Καραβάς
Αγρ/μος Τοπ/φος Μηχ/κός