



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση 42ης επαρχιακής οδού Δίκορφο-  
Μανασσής-Μηλιωτάδες"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 160.000,00 €  
ΧΡΗΣΗ: 2017

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
<b>1 Χωματουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	700	0,70	490,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	2	m3	15	26,50	397,50	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	3	m	500	0,65	325,00	
4	Προμήθεια δανείων-Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	4	m3	600	2,00	1.200,00	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121Β	5	m3	100	15,80	1.580,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	6	m3	700	1,05	735,00	
7	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΟΔΟ Α-28	ΥΔΡ-6054	7	m3	350	2,20	770,00	
<b>Σύνολο Χωματουργικά (7 εργασίες)</b>								<b>5.497,50</b>	<b>5.497,50</b>
<b>2 Τεχνικά έργα</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	8	m3	200	4,00	800,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	9	m3	300	19,10	5.730,00	
3	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ Β-29.1.2	ΟΔΟ-2521	10	m3	25	72,00	1.800,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	11	m3	5	94,20	471,00	
5	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	12	m3	115	133,00	15.295,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	13	kg	8.600	1,15	9.890,00	
7	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	14	m2	200	1,75	350,00	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (7 εργασίες)</b>								<b>34.336,00</b>	<b>34.336,00</b>
<b>3 Οδοστρωσία</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ- 3121.Β	15	m3	300	19,10	5.730,00	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ- 3211.Β	16	m3	200	19,10	3.820,00	
<b>Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)</b>								<b>9.550,00</b>	<b>9.550,00</b>
<b>4 Ασφαλτικά</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	17	m2	1.300	1,20	1.560,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

1.560,00 49.383,50

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								1.560,00	49.383,50
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	18	m2	3.300	0,45	1.485,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.B	19	ton	370	82,03	30.351,10	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	20	m2	1.300	8,08	10.504,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								43.900,10	43.900,10
5 Σήμανση-Ασφάλεια									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ Ε-1.1.6	ΟΔΟ-2653	21	m	40	45,00	1.800,00	
Σύνολο Σήμανση-Ασφάλεια (1 εργασία)								1.800,00	1.800,00
(21 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:			95.083,60

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 17.115,05

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 112.198,65**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15,00% 16.829,80

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 129.028,45**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 129.028,45**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 3,81

**ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 129.032,26**

ΦΠΑ: 24,00% 30.967,74

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 160.000,00**  
**ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 160.000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-6-2017

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-6-2017  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-6-2017  
Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Σ.Ε

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ