



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

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση επαρχιακής οδού προς Αμάραντο -  
Λουτρά Αμαράντου"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 300.000,00 €  
ΧΡΗΣΗ: 2019

Π Ρ Ο Ψ Ψ 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 Χωματοουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	40.000	1,46	58.400,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.2	ΟΔΟ-1133Α	2	m3	4.000	5,16	20.640,00	
3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	3	m3	200	6,76	1.352,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	4	m3	1.200	1,05	1.260,00	
<b>Σύνολο Χωματοουργικά (4 εργασίες)</b>								<b>81.652,00</b>	<b>81.652,00</b>
<b>2 Τεχνικά έργα</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	5	m3	100	4,76	476,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	6	m3	35	12,45	435,75	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	7	m3	20	89,80	1.796,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	8	m3	25	133,00	3.325,00	
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	9	kg	1.000	1,15	1.150,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	16	m	20	144,00	2.880,00	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (6 εργασίες)</b>								<b>10.062,75</b>	<b>10.062,75</b>
<b>3 Οδοστρωσία</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ- 3121.B	10	m3	1.400	12,45	17.430,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ- 3211.B	11	m2	7.500	1,30	9.750,00	
<b>Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)</b>								<b>27.180,00</b>	<b>27.180,00</b>
<b>4 Ασφαλτικά</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	12	m2	5.800	1,20	6.960,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	13	m2	500	0,45	225,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ- 4421.B	14	ton	50	83,65	4.182,50	
<b>ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>								<b>11.367,50</b>	<b>118.894,75</b>

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								11.367,50	118.894,75
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	15	m2	5.800	8,27	47.966,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								59.333,50	59.333,50
(16 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ:			178.228,25

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 32.081,09

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ:** **210.309,34**

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 31.546,40

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1:** **241.855,74**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2:** **241.855,74**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 79,74

**ΣΥΝΟΛΟ Σ3:** **241.935,48**

ΦΠΑ: 24,00% 58.064,52

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4:** **300.000,00**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €:** **300.000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28-2-2019

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28-2-2019  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28-2-2019  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ