



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

ΕΡΓΟ: "Βελτίωση-ασφαλτόστρωση οδού σύνδεσης Τ.Κ  
Ελευθεροχωρίου με την μονάδα Ε.Ε.Α.Σ.Α. Π.Η"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 247.000,00 €  
ΧΡΗΣΗ: 2018

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 Χωματοουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	3.400	0,70	2.380,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	2	m3	900	8,20	7.380,00	
3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	3	m3	500	6,95	3.475,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	4	m3	1.700	1,05	1.785,00	
<b>Σύνολο Χωματοουργικά (4 εργασίες)</b>								<b>15.020,00</b>	<b>15.020,00</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	4,00	400,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	6	m3	30	14,92	447,60	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	7	m3	18	89,80	1.616,40	
4	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	8	m3	24	133,00	3.192,00	
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	9	kg	800	1,15	920,00	
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	14	m	20	144,00	2.880,00	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (6 εργασίες)</b>								<b>9.456,00</b>	<b>9.456,00</b>
<b>3 Οδοστρωσία</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	10	m3	1.400	15,30	21.420,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	11	m2	11.500	1,58	18.170,00	
<b>Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)</b>								<b>39.590,00</b>	<b>39.590,00</b>
<b>4 Ασφαλτικά</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	12	m2	9.100	1,20	10.920,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	13	m2	9.100	7,89	71.799,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00 146.785,00

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	146.785,00
Σύνολο Ασφαλτικά (2 εργασίες)								82.719,00	82.719,00
(14 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς: 146.785,00	

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 26.421,30

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ  
ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 173.206,30**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15,00% 25.980,95

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 199.187,25**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 199.187,25**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 6,30

**ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 199.193,55**

ΦΠΑ: 24,00% 47.806,45

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 247.000,00**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 247.000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-11-2018

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-11-2018  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-11-2018  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ