

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΦΙΛΙΑΤΩΝ Ν. ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ**

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	:	91.056,91	
<b>Φ.Π.Α. (23 %)</b>	:	20.943,09	
<hr/>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	:	<b>112.000,00</b>	<b>Ευρώ</b>

ΠΡΟΫΠ: 112.000,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### ΟΔΟΠΟΙΑ

Θα κατασκευαστεί οδός συνολικού μήκους περί τα 400μ (πάνω στην υπάρχουσα χάραξη, με πλάτος ασφάλτου 6,50μ. Ο ασφαλοτάπητας θα είναι πάχους 5εκ.

Στην πλευρά του βουνού θα κατασκευαστεί ενδεδυμένη τάφρος σύμφωνα με το σχέδιο των προμετρήσεων.

Το έργο αυτό εκτελείται σε συνέχεια έργου που υλοποιεί η Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

#### ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Θα ακολουθηθεί η υπάρχουσα χάραξη και στα σημεία που απαιτείται θα γίνει διαπλάτυνση της οδού. Ο όγκος των χωματουργικών εργασιών θα υπολογιστεί βάση των διατομών που θα προσκομίσει ο ανάδοχος πριν την έναρξη κατασκευής των εργασιών.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ

Για την διευθέτηση των όμβριων θα κατασκευαστούν 3 σωληνωτοί αγωγοί. Οι αγωγοί θα είναι διατομής 1μ και προκατασκευασμένοι από οπλισμένο σκυρόδεμα (σύμφωνα με το αναλυτικό τιμολόγιο της μελέτης). Θα είναι εγκιβωτισμένοι σε άοπλο σκυρόδεμα..

### 2. ΓΕΝΙΚΑ

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Π. Τ. Π., την εγκεκριμένη μελέτη και τις οδηγίες και εντολές της Επιβλέπουσας το έργο Υπηρεσίας. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με την μελέτη του έργου και σε κάθε τυχόν πρόβλημα που θα παρουσιαστεί κατά την εκτέλεση των εργασιών θα δίδονται οδηγίες από την υπηρεσία που θα έχει ορίσει και τον επιβλέποντα του έργου. Οι θέσεις των ανωτέρω εργασιών θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και πριν από τις οποιοσδήποτε εργασίες εκσκαφών θα πρέπει να ληφθούν στοιχεία εδάφους, τα οποία θα πρέπει να υποβληθούν και να εγκριθούν από την Υπηρεσία

3. Ο Συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **112.000,00 €**, από τα οποία 11.726,50 € είναι για Απρόβλεπτα, 1.153,76 € είναι για την προβλεπόμενη Αναθεώρηση και **20.943,09 €** για ΦΠΑ

4. Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και σε βάρος του Ε.Ε. 201ΣΕ57100004, της ΣΑΕ 571.



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ 7-4-2016

ΑΡΤΕΜΙΣ ΤΑΦΕΚΗ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧ. ΤΕ ΕΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ  
Τ.Υ.Δ.Η

Έργο **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ Ν. ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ**

Προυπ **112.000,00** Ευρώ  
Πηγή  
Χρήση **2015**

( με Φ.Π.Α. 23 %)

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

#### Ομάδα Χωματουργικά

1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1*)	1.1	ΟΔΟ1110	m3	50,00	0,38	19,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2*)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	100,00	0,70	70,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3*)	1.3	ΟΔΟ1133Α	m3	1.190,00	8,20	9.758,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαϊώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1*)	1.4	ΟΔΟ1212	m3	20,00	1,65	33,00
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες (ΟΔΟΑ4.2*)	1.5	ΟΔΟ1220	m3	150,00	4,90	735,00
6	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00m (ΟΔΟΒ1*)	1.6	ΟΔΟ2151	m3	50,00	4,00	200,00
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά</b>							<b>10.815,00</b>

#### Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.1	ΟΔΟ2532	m3	76,00	94,20	7.159,20
---	---	-----	---------	----	-------	-------	----------

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D1000mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	2.2	ΥΔΡ6551.7	m	30,00	144,00	4.320,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.3	ΟΔΟ2531	m3	42,00	89,80	3.771,60
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, λειτουργικού πλάτους W4 (ΟΔΟΕ1.1.4)	2.4	ΟΔΟ2653	m	20,00	41,50	830,00
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.5	ΟΙΚ7788	m2	200,00	3,80	760,00
6	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	2.6	ΟΙΚ6541	τεμαχ	2,00	53,70	107,40
7	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	2.7	ΟΔΟ2653	τεμαχ	2,00	31,10	62,20
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>17.010,40</b>

### Ομάδα Οδοστρωσία

1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121B	m3	390,00	21,00	8.190,00
2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.2	ΟΔΟ3211B	m2	2.720,00	2,15	5.848,00
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσία</b>							<b>14.038,00</b>

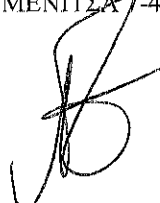
### Ομάδα Ασφαλτικά

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΥΨΗ (ΟΔΟΔ3)	4.1	ΟΔΟ4110	m2	2.600,00	1,20	3.120,00
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	4.2	ΟΔΟ4521B	m2	2.600,00	8,18	21.268,00
<b>Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά</b>							<b>24.388,00</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>66.251,40</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>11.925,25</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>78.176,65</b>
Απρόβλεπτα 15 %	11.726,50
Αναθεωρήσεις	1.153,76
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	91.056,91
Φ.Π.Α. 23 %	20.943,09
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	112.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>112.000,00</b>



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ 7-4-2016

  
 ΑΡΤΕΜΙΣ ΤΑΦΕΚΗ  
 Πτυχ. Μηγ/κων Τ.Ε. Ε.Υ.