

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.587,00€ (με ΦΠΑ)**

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ**

**"Χωματουργικές εργασίες καθαρισμού αγροτικών δρόμων"**

**Υπεργολαβία του εγκεκριμένου έργου «ΕΡΓΟ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Β. ΧΙΟΥ 2015» με αριθμό μελέτης 2015-11, προϋπολογισμού 150.000,00€ από πιστώσεις ΣΑΤΑ.**

**ΧΙΟΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2015**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|   |   |
|---|---|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.587,00€ (με ΦΠΑ).....    | 1 |
| A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....         | 3 |
| B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....      | 4 |
| Γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ .....               | 5 |
| Δ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....              | 6 |
| Ε. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.....                   | 7 |
| ΣΤ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....              | 8 |
| Z. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ..... | 9 |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΡΓΑΣΙΑ: Χωματουργικές εργασίες  
καθαρισμού  
αγροτικών δρόμων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.587,00€

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της εργασίας «Χωματουργικές εργασίες καθαρισμού αγροτικών δρόμων» να γίνουν χωματουργικές εργασίες για τη διαμόρφωση και το καθαρισμό αγροτικών δρόμων στις Δ.Ε. Αμανής, Καρδαμύλων, Ομηρούπολης.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όπως αυτές αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων, προϋπολογισμού 11.587,00€ (με ΦΠΑ) και θα υλοποιηθεί ως υπεργολαβία του εγκεκριμένου έργου «Έργο Αυτεπιστασίας Β. Χίου 2015», από πιστώσεις ΣΑΤΑ , με ΚΑ 30-7333.177 , με εγκεκριμένο προϋπολογισμό 150.000,00€ και με πιστώσεις για το τρέχον έτος 80.000€.


Η υπεργολαβική εκτέλεση εργασιών της εργασίας «Χωματουργικές εργασίες καθαρισμού αγροτικών δρόμων» θα κατασκευαστεί με φατούρα (χωρίς υλικά), όπως αυτό προβλέπεται από την παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν.3669/08 «Εκτέλεση έργων με αυτεπιστασία». Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Χίος, 30.07.2015

Ο συντάξας

Δέσποινα Αμυγδάλου

Θεωρήθηκε  
Χίος 30.07.2015  
Ο Δ/ντης Τεχν. Υπηρεσίας  
Παπαλάνης Ελευθέριος  
Πολιτικός Μηχανικός με Β' βαθμό



## **B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

Αναλυτική Προμέτρηση εργασίας "Χωματουργικές εργασίες καθαρισμού αγροτικών δρόμων"  
, ως υπεργολαβία του έργου "Έργο Αυτεπιστασίας Βόρειας Χίου 2015"

Προϋπολογισμός: 11.587,00€ (με ΦΠΑ)

ΣΑΤΑ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΟΔΟ ΔΙΑΜ Ισοπέδωση εδάφους με διαμορφωτήρα

Δ.Ε. ΑΜΑΝΗΣ

Βολισσό, Ν. Ποταμιά, Πισπιλούντα, Χάλανδρα, Αφορδίσια, Κέραμος, Αγιάσματα,  
Λεπτόποδα, Εγρηγόρος, Κουρούνια, Αγ. Γάλας, Νενητούρια, Τρύπες, Μελανιός,  
Πираμά, Παρπαριά, Διευχά-Κατάβαση, Φυτά-Κηπουριές

Δ.Ε. ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ

Καρδάμυλα, Αμάδες, Βίκι, Καμπιά, Σπαρτούντα, Πυτιός

Δ.Ε. ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ

Λαγκάδα, Συκιάδα, Σιδηρούντα, Αυγώνυμα, Ανάβατος  
γενικά στο έργο

142.697,00

Συνολική Ποσότητα:

142.697,00 τ.μ.

Χίος, 30/7 /2015

Ο συντάξας

  
Αμυγδαλού-Δέσποινα

## Γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| ΑΑ                 | Περιγραφή                         | Μονάδα Μέτρησης | Α.Τ. | Κωδικός Αρθρου | Ποσότητα |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------|------|----------------|----------|
| <b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> |                                   |                 |      |                |          |
| 1                  | Ισοπέδωση εδάφους με διαμορφωτήρα | m2              | 10   | ΝΑΟΙΚ ΑΤ17     | 142.697  |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές



Δέσποινα Αμιγδαλου



## Δ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΑΑ                        | Είδος Εργασιών                       | Κωδικός<br>Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας<br>(Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                  |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|------|------------------------|---------------|----------|---------------------------|------------------|------------------|
|                           |                                      |                   |      |                        |               |          |                           | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη  |
| 1                         | 2                                    | 3                 | 4    | 5                      | 6             | 7        | 8                         | 9                | 10               |
| <b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>        |                                      |                   |      |                        |               |          |                           |                  |                  |
| 1                         | Ισοπέδωση εδάφους με<br>διαμορφωτήρα | ΝΑΟΙΚ ΑΤ17        | 10   | ΟΔΟ 1420               | μ2            | 142.697  | 0,07                      | 9.988,79         |                  |
| <b>Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> |                                      |                   |      |                        |               |          |                           | <b>9.988,79</b>  | <b>9.988,79</b>  |
| <b>Αθροισμα<br/>ΦΠΑ</b>   |                                      |                   |      |                        |               |          |                           | <b>16,00 %</b>   | <b>9.988,79</b>  |
| <b>Γενικό Σύνολο</b>      |                                      |                   |      |                        |               |          |                           |                  | <b>11.587,00</b> |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Δέσποινα Αμυγδαλού

Ο Πρόεδρος Δίαισης Τ.Υ. Δ. Χίου

Ελευθέριος Παπαλάνης

Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Β'



## Ε. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμαριθμική 2012Γ

Α.Τ. : 10

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΤ17

Σχετικό : ΟΔΟ 1420Ν

Ισοπέδωση εδάφους με διαμορφωτήρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟ 1420 100%

Πλήρη μόρφωση και ισοπέδωση της επιφάνειας του καταστρώματος οδού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΤΠ 33 με χρήση μηχανικών μέσων ή χειρονακτικά, με χρήση επί τόπου υλικού (από τις διαμορφώσεις εδάφους).

Τυχόν αναγκαίο για την ισοπέδωση πρόσθετου υλικού θα δοθεί από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,07

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Δέσποινα Αμυγδάλου



## ΣΤ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η   Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, ως υπεργολαβία του εγκεκριμένου έργου «Έργο Αυτεπιστασίας Β. Χίου 2015», του Τεχνικού Προγράμματος 2015 από πιστώσεις ΣΑΤΑ , με ΚΑ 30-7333.177 , με εγκεκριμένο προϋπολογισμό 150.000,00€ και με πιστώσεις για το τρέχον έτος 80.000€..

Στο πλαίσιο υλοποίησης της εργασίας «Χωματουργικές εργασίες καθαρισμού αγροτικών δρόμων» να γίνουν χωματουργικές εργασίες για τη διαμόρφωση και το καθαρισμό αγροτικών δρόμων στις Δ.Ε. Αμανής, Καρδαμύλων, Ομηρούπολης.

### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3852 ΦΕΚ Α'87
- του Ν.3463/06 (ΦΕΚ Α'114) του άρθρου 209 παρ. 2, παρ. 4, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 και όπως προστέθηκε με τον Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263Α') άρθρ. 20 παρ. 13 και 273 παρ.
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α')
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739 (ΦΕΚ Β' 1291/11.8.2010)
- την εγκύκλιο του Υπ. Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με αριθμ. 21437/5.5.2011
- Το Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεως Έργων & Προμηθειών Ο.Τ.Α.».
- Την εγκύκλιο 9/2012 σχετικά με την εκτέλεση έργων με αυτεπιστασία από τους ΟΤΑ α' βαθμού.

### Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Ο Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη
- δ) Το Συμφωνητικό.
- ε) Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ.
- στ) Το Χρονοδιάγραμμα / Πρόγραμμα κατασκευής των εργασιών, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

### Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως 16.06.2016 (ημερομηνία λήξης των εργασιών του έργου: Έργο Αυτεπιστασίας Β. Χίου 2015).

### Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

### Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

#### **Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

#### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 14.837,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 16%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

#### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **Άρθρο 12ο : ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

1. Ο Ανάδοχος στον οποίο έχει γίνει η ανάθεση υποχρεούται να προσέλθει για υπογραφή της σχετικής Σύμβασης προσκομίζοντας Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης εργασίας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της σύμβασης της Εργασίας (προ ΦΠΑ).

2. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω δέκα (10) ημερών χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος. Σε αυτή την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει την ανάθεση της Σύμβασης στον επόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του εκπτώτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Η Εγγυητική Επιστολή θα είναι από αναγνωρισμένη Τράπεζα ή υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων, συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο, διάρκειας μέχρι και την λήξη της προθεσμίας της παρούσας Σύμβασης,.

4. Ο «ανάδοχος» υποχρεούται:

A) να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση των ανωτέρω περιγραφόμενων εργασιών και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, ασφαλή και σε καλή κατάσταση λειτουργίας,

B) λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών, για την ασφαλή διέλευση των πεζών, την κυκλοφορία των οχημάτων, την απομάκρυνση τυχόν σταθμευμένων

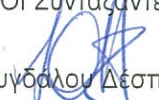
στους χώρους που θα εκτελούνται οι εργασίες ως και για την προστασία της περιουσίας των κατοίκων του Δήμου μας, ήτοι εξωτερικούς τοίχους κατοικιών ,περιφράξεις κ.λ.π.,.

Θεωρήθηκε  
Χίος 30.07.2015  
Ο Δ/ντης Τεχν. Υπηρεσίας



Παπαλάνης Ελευθέριος  
Πολιτικός Μηχανικός με Β βαθμό

Χίος 30.07.2015  
Οι Συντάξαντες



Αμυγδαλου Δεσποίνα

## **Z. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ**



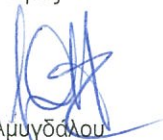
Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ  
Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

| Κωδικός Άρθρου | Α.Τ. | Τίτλος Άρθρου                     | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" |
|----------------|------|-----------------------------------|------------------------------|
| Άρθρα Μελέτης  |      |                                   |                              |
| ΝΑΟΙΚ ΑΤ17     | 10   | Ισοπέδωση εδάφους με διαμορφωτήρα | -                            |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

  
Δέσποινα Αμγγδαλου

Ο Πρόιστ. Δ/σης Τ.Υ. Δ. Χίου

  
Ελευθέριος Παταλάνης  
Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Β'