



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ : 259.000,00 €

Αριθ. Μελέτης: 2/2018

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη με τίτλο « **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ** » αφορά στο έργο με κύριο αντικείμενο:

- την αποκατάσταση φθορών (λακκουβών) με ασφαλτόμιγμα.
- την συντήρηση σαθρών ή κατεστραμμένων τμημάτων οδοστρωμάτων του οδικού δικτύου Δήμου Βισαλτίας με ασφαλτόμιγμα.
- την τσιμεντόστρωση δημοτικών οδών και συγκεκριμένα του δρόμου προς τις Εργατικές Κατοικίες στη Νιγρίτα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α ανέρχεται στις **259.000,00 ευρώ**. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2018 με α/α 18 και στον Προϋπολογισμό 2018 του Δήμου με κωδικό εξόδων **Κ.Α. 30.7333.01** και χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2012 ( 58.477,09 €) + ΣΑΤΑ 2011 (104.760,05 €) + ΣΑΤΑ 2014 (13.059,41 €) + ΣΑΤΑ 2013 (3.942,01 €) + ΣΑΤΑ 2018 ( 59.657,57 €) + ΣΑΤΑ 2017 ( 19.103,87 €)**.

Η αποκατάσταση των φθορών, η συντήρηση των σαθρών ή κατεστραμμένων τμημάτων και η τσιμεντόστρωση των δημοτικών οδών θα γίνει σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες 1-4 καταγραφής των φθορών ανά Δημοτική Ενότητα και με την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα Μηχανικού.

Η επισκευή των φθορών θα γίνεται ως ακολούθως:

- Μικροφθορές οδοστρωμάτων (λακκούβες). Προετοιμασία του σκάμματος με καθαρισμό, ορθογωνισμό και κατακορύφωση των παρειών, ασφατική προεπάλειψη πυθμένα και παρειών, διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος 5 – 10 εκ. Για μεγαλύτερο βάθος σκάμματος θα γίνεται πλήρωση με κατάλληλο θραυστό αδρανές υλικό.
- Εκτεταμένες διαβρώσεις οδοστρωμάτων. Προετοιμασία της επιφάνειας με καθαρισμό, συγκολλητική επάλειψη και διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος.
- Οι τσιμεντοστρώσεις θα γίνονται πάνω σε διαβρεγμένη επιφάνεια με σκυρόδεμα C16/20 και τοποθέτηση δομικού πλέγματος. Το πάχος της τσιμεντόστρωσης θα είναι μεταβλητού πάχους από 14-15 εκ μέχρι 20εκ.

Όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την ορθή και πλήρη αποκατάσταση των φθορών των οδοστρωμάτων μετά των προδιαγραφών τους περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο της μελέτης.

Το έργο πρόκειται να εκτελεστεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Νιγρίτα 13/7/2018



ΑΝΘΥΜΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΝΙΓΡΙΤΑ 13/7/2018  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Χ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ Ε.  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ