



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΤΟΠΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ-ΛΑΚΟΥΒΕΣ»**

Προϋπολογισμός: 74.400,00€

Κ.Α. : 30.7333.16

Α.Μ.: 15/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε και περιλαμβάνει τις εργασίες για τη συντήρηση των οδοστρωμάτων των οδών, οι οποίες είτε από φυσική φθορά, είτε από κακοτεχνίες προηγούμενων επεμβάσεων (Ο.Κ.Ω. κλπ.), είτε από άλλα έκτακτα περιστατικά έχουν καταστεί μη λειτουργικές και επικίνδυνες για την ασφάλεια διέλευσης των πεζών και των πάσης φύσεως οχημάτων.

Η μελέτη προβλέπει την επισκευή μεμονωμένων φθορών (λακκουβών) της ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας.

Οι εργασίες που θα λάβουν χώρα κατά την επισκευή μεμονωμένων φθορών περιλαμβάνουν συνοπτικά την εκσκαφή λάκκων σε σχήμα ορθογώνιο και κατακόρυφες παρειές, την προεπάλειψη του πυθμένα και των παρειών δι' ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ, τη διάστρωση του ασφαλτομίγματος και όλες τις απαραίτητες εργασίες για την έντεχνη κατασκευή του, καθώς και την εξυγίανση της βάσης με θραυστό υλικό λατομείου, όπου απαιτηθεί και κριθεί αναγκαίο από την επίβλεψη της υπηρεσίας.

Πιο συγκεκριμένα, οι βασικότερες εργασίες που προβλέπονται είναι ενδεικτικά:

1. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη, για την καλύτερη οριοθέτηση της εκάστοτε τεχνικής αποκατάστασης.
2. Καθαίρεση ορισμένων σκυροδεμάτων, για την απομάκρυνση από το ρείθρο των παράνομα κατασκευασμένων ραμπών εισόδου σε χώρους στάθμευσης και οι οποίες δυσχεραίνουν την διάστρωση των ασφαλτικών στρώσεων καθώς και την ομαλή ροή των όμβριων υδάτων επί του ρείθρου.
3. Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.
4. Εξυγίανση υπόβασης-βάσης και αποκατάσταση με θραυστό υλικό λατομείου.
5. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσεως κυκλοφορίας αστικής οδού επί υπάρχοντος ασφαλτικού τάπητα συμπυκνωμένου πάχους 50 mm, αστικών οδών, με χρήση διαστρωτή ασφάλτου (finisher)
6. Ανύψωση ή καταβίβασμός φρεατίων δικτύων Ο.Κ.Ω.

Επίσης υπάρχει πρόβλεψη άρθρων για εργασίες :

1. κατασκευής ρείθρων και τάφρων με άοπλο σκυρόδεμα C12/15,
2. προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500C για τη βέλτιστη στήριξη του εδάφους σε περιπτώσεις τάφρων μεγαλύτερου από το προβλεπόμενο (π.χ. παραρεμάτιες περιοχές)
3. τοποθέτηση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου, πριν την ασφαλική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού, όπου παρατηρηθούν καθιζήσεις στο οδόστρωμα.

Το σύνολο των εργασιών (εργασίες ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ) αποτελεί μία ομάδα και δεν περιλαμβάνει ποσότητες, λόγω της φύσης του έργου, που αφορά σε εργασίες συντήρησης με σαφή δυσκολία προμέτρησης (διάσπαρτες μικρές ποσότητες εργασιών συντήρησης, εργασίες που προκύπτουν από ζημιές από τη χρήση κατά την εκτέλεση του έργου κλπ) και η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να υποδείξει κατά την κρίση της τα σημεία παρέμβασης ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της Τεχνικής Υπηρεσίας, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και συμπληρωματικών διατάξεων και εγκυκλίων που είναι σε ισχύ. Επιπλέον σύμφωνα με τις διατάξεις της Αποφ-Δ3/Α/20701/13-11-06(ΦΕΚ1712/Β/23-11-06), ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίζει άδεια εργασίας από τον ΦΔΑ (Φυσικό Αέριο) σε περίπτωση εργασιών πλησίον των εγκαταστάσεων φυσικού αερίου. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν από την έναρξη των εργασιών να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 € (ευρώ) με Φ.Π.Α. Το έργο χρηματοδοτείται από τα ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ του Δήμου και η δαπάνη καταλογίζεται στον Κ.Α. 30.7333.16. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον κύριο του έργου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΣΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ι. ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ ΕΛΣΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ