



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ .

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από θεομηνίες.

Συγκεκριμένα θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης οδοστρωμάτων, αποκατάστασης τεχνικών που έχουν καταστραφεί (σωληνωτοί και πλακοσκεπείς οχετοί, φρέατια συλλογής ομβρίων υδάτων. Επίσης θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης πρανών με την κατασκευή τοίχων αντιστήριξης και θα κατασκευαστούν και ιρλανδικές διαβάσεις σε σημεία που τα όμβρια ύδατα καταστρέφουν το οδόστρωμα των οδών.

Αποκατάσταση γεφυριών θα γίνει στην τ.κ. Τσουκαλαιικων και στην τ.κ. Μαγούλας (σωληνωτός οχετός) και ιρλανδικές τάφροι στην τ.κ. Σκάλας. Στην τ.κ. Σκάλας θα κατασκευαστούν και τοίχοι αντιστήριξης. Επίσης φρέατια θα αποκατασταθούν σε κεντρικούς δρόμους της τ.κ. Μελιγαλά.

Η αποκατάσταση οδοστρωμάτων αφορά κυρίως τμήματα της 7^{ης} Επαρχιακής οδού τα οποία καθίστανται επικίνδυνα. Τέλος θα αποκατασταθούν και τμήματα οδών εντός των τ.κ. που παρουσιάζουν πρόβλημα κατά την κρίση της υπηρεσίας.

2. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

2.1. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε όλη την έκταση του Δήμου και σε σημεία που παρουσιάζονται προβλήματα που προκλήθηκαν από τις πλημμύρες.

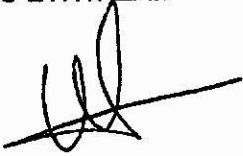
Οι τοίχοι αντιστήριξης θα είναι οπλισμένοι και θα κατασκευαστούν από σκυρόδεμα C16/20. Οι επιχώσεις και οι διαμορφώσεις των οδών θα γίνεται με επιχώματα που θα προκύψουν από εκσκαφές. Σε σημεία αγροτικών οδών που παρουσιάζουν προβλήματα θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης με κατάλληλο υλικό οδοστρωσίας.

Οι ιρλανδικές διαβάσεις κατασκευάζονται στις βαθιές γραμμές ή στα κατάλληλα σημεία, για την απορροή ομβρίων. Τις ιρλανδικές διαβάσεις τις κατασκευάζουμε με σκυρόδεμα οπλισμένο με πλέγμα T131, πάχους 0,15 μ κατασκευασμένες με σκυρόδεμα C16/20.

Η αποκατάσταση των υφιστάμενων ασφαλτοστρωμένων οδών θα γίνει αρχικά με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση και εν συνεχεία με εφαρμογή τελικής στρώσης κυκλοφορίας.

Το έργο έχει προϋπολογισμό **159.963,14 €** και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων **(ΠΑΕ ΕΘΝΙΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΣΑΕ055)** με ποσό των **160.000,00 €** που είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου με Κ.Α.64.7341.5003. Το συγκεκριμένο έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτέλεσης έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.

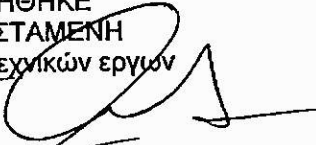
Μεγαλός 20 /8/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μεγαλός 20 /8/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ




ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΛΑΡΔΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ