



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ
ΔΙΣΤΟΜΟΥ – ΑΡΑΧΟΒΑΣ – ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ

: ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΥΜΜΗΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ
ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ
ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΣΤΟΥΣ
ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΑΑ
:74.137,00€ (Με ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ

ΠΗΓΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

: ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ 055
ΑΡΙΘ. 2003ΣΕ05500005

Αριθμ. μελέτης : 8/2017
Αριθ. Πρωτ: 2501/9-5-2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στο Δήμο Διστόμου – Αράχοβας – Αντίκυρας εμφανίζονται πλημμυρικά φαινόμενα ιδίως κατά τους φθινοπωρινούς μήνες, όπου έχουμε και την εμφάνιση έντονων βροχοπτώσεων καθώς και καταιγίδων. Οι οικισμοί της Αράχοβας, του Διστόμου και του Στειρίου αντιμετωπίζουν προβλήματα και έχουν ως αποτέλεσμα στη περιοχή του Διστόμου να πλημμυρίζει ολόκληρη εντός σχεδίου περιοχή και δύο σπίτια να κινδυνεύουν, στον οικισμό Στειρίου προβλήματα παρουσιάζονται στην οικία του κ. Φώτη Μπορνά και στο καφενείο του κ. Γεωργίου Μπελίτσα και στον οικισμό της Αράχοβας έχουν πλημμυρίσει τρία σπίτια και οι ορισμένοι δρόμοι είναι απροσπέλαστοι για πεζούς και αυτοκίνητα από την μεγάλη ποσότητα των νερών.

α. Στην περιοχή του Διστόμου

θα κατασκευαστεί υπενδεδυμένη τριγωνική τάφρος ανάντι του δρόμου μεταξύ των Ο.Τ 3 και 3^α σε μήκος 250μ. περίπου. Σκοπός αυτής της τάφρου είναι να μαζέψει τα νερά που έρχονται από την ανάντι περιοχή. Σε δύο σημεία (ιδιοκτησία Κώτσου Αγγελικής και Κών/νου Γλουσιπιάνου) θα γίνει εγκάρσια τομή στο δρόμο και θα τοποθετηθεί σωλήνα Φ500 ώστε τα νερά να καταλήγουν στις υφιστάμενες τάφρους και στην συνέχεια να καταλήξουν στον φυσικό αποδέκτη. Οι παραπάνω τάφροι συνολικού μήκους 160μ. θα διαμορφωθούν σε τραπεζοειδή επενδεδυμένη διατομή. Στο σημείο που οι δύο τάφροι συναντούν το διαμορφωμένο ρέμα θα πρέπει να τοποθετηθεί σωλήνας (Φ500) εντός του ρέματος και παράλληλα με την κοίτη για μήκος 4-5 μέτρα ώστε το νερό να μην επιστρέφει στο χώρο έξω από αυτό.

β. Οικισμός Αράχοβας

1. αγωγός ομβρίων από οικία Κοροδήμου Βασίλη (περιοχή Γυμνάσιο) έως τον φυσικό αποδέκτη (ρέμα Κουκουβάγιες). Το μήκος είναι 240μ. Τα πρώτα 50μ είναι στην οδό Βενιζέλου (άσφαλτος) και τα υπόλοιπα στην οδό Πλειστού Ποταμού(άσφαλτος). Κατά μήκος του αγωγού θα κατασκευαστούν 4 φρεάτια υδροσυλλογής.

2. Οδός Ελ. Βενιζέλου(από οικία Στεφανόπουλου Βασίλη έως οικία Γεωργίου Ανδρέου) κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής στην αριστερή οριογραμμή του δρόμου μήκους 40μ.

3. Οδός Δελφών (από περίπτερο Σύρου έως τον φυσικό αποδέκτη 150μ+50μ). Θα κατασκευαστεί φρεάτιο υδροσυλλογής έως το κατάστημα express service και στη συνέχεια θα παροχετευθούν σε αγωγό. Κατά μήκος του αγωγού θα κατασκευαστούν 3 φρεάτια.
4. Κατασκευή δύο φρεατίων διαστάσεων 50X50 εμπροσθεν καταστήματος «Παναγιώτα» και επί της οδού Λιάκουρας (δίπλα στις βρύσες Αγ. Γεωργίου) και σύνδεσή τους με τον αγωγό της υπερχειλίσης.
5. Επισκευή αγωγού ομβρίων στην περιοχή Κάτω Αλώνια.

γ. Οικισμός Στειρίου

επί της Ε.Ο. Διστόμου – Οσίου Λουκά στην είσοδο του οικισμού στο θα τοποθετηθεί αγωγός ομβρίων μήκους 65μ ώστε τα νερά να καταλήγουν στο φυσικό αποδέκτη. Επίσης εμπροσθεν του καφενείου του κ. Γεωργίου Μπελίτσα υπάρχει απόφραξη αγωγού ομβρίων από τις ρίζες του παρακείμενου δέντρου.

Ο Συντάξας
Αράχοβα 9 - 5 -2017

Λαγογιάννης Χαράλαμπος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.