



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 33 / 2018

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
Τ.Κ. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ »**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 188.000,00€

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΣΑΕΠ 066**

CPV: 45232130-2

**ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Τ.Κ. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ»**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 33 / 2018

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
Τ.Κ. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ »**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 188.000,00€

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΣΑΕΠ 066**

CPV: 45232130-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αυτή είναι επικαιροποίηση της 66/2010 μελέτης με την οποία προβλέπεται η διευθέτηση των ομβρίων υδάτων της τοπικής κοινότητας Ασπροπύργου Δ.Ε. Προυσού και στοχεύει στην επίλυση του χρόνιου προβλήματος της περιοχής στην οποία παρουσιάζονται έντονα πλημμυρικά φαινόμενα μετά από συνεχείς βροχοπτώσεις.

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Κατασκευή δικτύου ομβρίων από οικία Κυριλλή έως Φεγγόρεμα μήκους 230,00μ από τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D800 mm.
2. Κατασκευή δικτύου ομβρίων από θέση Αλώνι έως θέση Κούρα (βρύση) μήκους 190,00μ τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D800 mm.

Θα γίνει καθαίρεση της ασφάλτου και εκσκαφή τάφρων για την τοποθέτηση των σωλήνων.

Το βάθος εκσκαφής για την τοποθέτηση των σωλήνων είναι σε συνάρτηση με την κλίση του εδάφους ώστε να διευκολύνεται η απορροή των όμβριων υδάτων.

Κατά μήκος των αγωγών θα τοποθετηθούν φρεάτια συλλογής των ομβρίων υδάτων εγκάρσια του δρόμου στα οποία θα τοποθετηθούν σχάρες υδροσυλλογής.

Τα φρεάτια καθώς και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων θα γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Θα ακολουθήσει επίχωση και αποκατάσταση της ασφάλτου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

- Η προμήθεια των σωλήνων θα γίνει από τον ανάδοχο.
- Τα σημεία κατασκευής των φρεατίων θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από την Υπηρεσία μας

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία προστατευτικά μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχολεί κατά την κατασκευή έργου, καθώς και για την προστασία των ιδιοκτησιών από τυχόν παρέμβαση σε αυτές.

- Με δαπάνες που θα βαρύνουν τον ίδιο, θα προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία όλα τα προμετρητικά και επιμετρητικά στοιχεία του έργου.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ

- Να παρέχει τις αναγκαίες διευκολύνσεις στον κατασκευαστή ώστε να εξασφαλισθεί η ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου.

Στον ανάδοχο του έργου θα δοθούν οι απαραίτητες τεχνικές οδηγίες και σχέδια από τον επιβλέποντα του έργου κατά την εγκατάστασή του επί τόπου του έργου.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σε **188.000,00€** μαζί με το Φ.Π.Α.

Καρπενήσι 28-3-2018
Ο Συντάκτης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΕΤΣΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ