

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ**

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Ε.  
ΠΑΛΛΗΝΗΣ**

**(Α.Μ. 151/21)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης του υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης, ο Δήμος Κασσάνδρας σχεδιάζει την κατασκευή νέων παροχών αποχέτευσης καθώς και την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης.

Ειδικότερα, το συγκεκριμένο έργο περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

**ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, Α-ΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΥΔΑΤΩΝ ΚΛΠ**

- Λήψη μέτρων προστασίας και ασφάλισης των εργοταξίων αλλά και των κατοίκων των περιοχών του έργου (πινακίδες σήμανσης, αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου, προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων).
- Εκκαφές ορυγμάτων για την τοποθέτηση των νέων αγωγών και λοιπών υποδομών του δικτύου αποχέτευσης αναλόγως των εδαφικών συνθηκών που θα εντοπιστούν ανά περιοχή εκτέλεσης των εργασιών.
- Τη βελτίωση των συνθηκών έδρασης των νέων αγωγών με την τοποθέτηση κατάλληλων αμμωδών στρώσεων στον πυθμένα των ορυγμάτων ή/και την κατασκευή εξυγιαντικών στρώσεων στις θέσεις όπου θα εντοπιστούν δυσμενείς εδαφικές συνθήκες (χαλαρές στρώσεις, οργανικές προσμίξεις κ.λπ).
- Την επανεπίχωση των ορυγμάτων με κατάλληλα υλικά και τη συμπύκνωση αυτών σύμφωνα με τις Κανονιστικές Διατάξεις.

**ΟΜΑΔΑ 2η : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΠ**

- Προβλέπεται η τοποθέτηση νέων αγωγών αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 160 mm / DN 200mm
- Τα απαιτούμενα φρεάτια θα είναι προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εσωτ. διαμέτρου 1,20 m

- Για τη σύνδεση των αγωγών ακαθάρτων με το δίκτυο προβλέπεται η χρήση ειδικών τεμαχίων σωλήνων PVC-U (ήτοι σαμάρια με μούφα) διαφόρων διαστάσεων.

Το παρών έργο θα εκτελεσθή σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016, είναι συνολικού προϋπολογισμού 73.818,90 € και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25-7312.063 του προϋπολογισμού 2020 του Δήμου Κασσάνδρας.

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

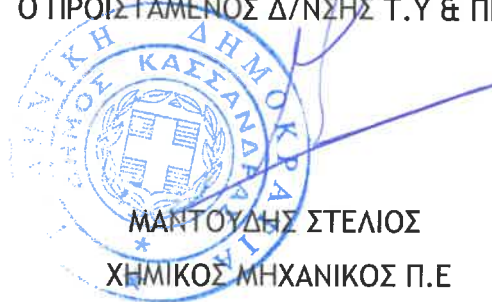


ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ & ΠΕΡ.



ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε