



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΧΕΡΟΝΤΟΣ 12, ΚΑΝΑΛΛΑΚΙ
Τ.Κ. 48062
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2684029213-15-16
FAX : 2684029214

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ ΣΤΟ «ΚΑΜΙΝΙ» Δ.Κ. ΠΑΡΓΑΣ

Προϋπολογισμός : 50.500,12 €
Αρ. Μελέτης: 5/2017

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την κατασκευή του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΑΜΙΝΙ Δ.Κ. ΠΑΡΓΑΣ» που αποφασίστηκε με την αρ. 158/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Συγκεκριμένα θα γίνει η κατασκευή του υπολειπόμενου δικτύου αποχέτευσης στην παραλιακή οδό Γρηγορίου Λαμπράκη στην τοποθεσία «Καμίνοι» της πόλης της Πάργας και η σύνδεση του ήδη κατασκευασμένου δικτύου με το παραλιακό αντλιοστάσιο λυμάτων. Το μήκος του αγωγού που θα κατασκευασθεί είναι **92,30** μέτρα και θα είναι από πολυαιθυλένιο **DN 200mm/PN 10atm**.

Ο αγωγός θα ακολουθήσει την διαδρομή την οποία είχε παλιός αγωγός αποχέτευσης ο οποίος κατά τον έλεγχο που έγινε παρουσιάζει μεγάλα προβλήματα εισροών νερού από την θάλασσα. Το βάθος τοποθέτησης του νέου αγωγού θα είναι μικρότερο από το βάθος που είχε ο παλιός αγωγός. Θα βρίσκεται όμως και αυτός υψομετρικά, κάτω από την στάθμη της θάλασσας όπως αναλυτικά εμφανίζεται στα σχετικά σχέδια της μελέτης.

Σε όλο το μήκος του σκάμματος, θα γίνει χρήση αντιστηρίξεων με μεταλλικά πετάσματα (krings) και με χρήση αντλητικών συγκροτημάτων θα γίνεται η απομάκρυνση των εισροών στο σκάμμα θαλασσινού νερού.

Ως φρεάτια επίσκεψης θα χρησιμοποιηθούν τα υπάρχοντα τρία (3) παλιά φρεάτια τα οποία είναι κατασκευασμένα από σκυρόδεμα «χυτά» και τα οποία είναι σε καλή κατάσταση. Στα παλιά φρεάτια θα γίνουν οπές για την είσοδο και έξοδο του νέου αγωγού, ανύψωση του πυθμένα τους στην νέα στάθμη ροής των λυμάτων και στεγανοποίησή τους. Επίσης θα προστεθεί ένα ακόμη

φρεάτιο επίσκεψης, προκατασκευασμένο από συνθετικά υλικά το οποίο θα εγκιβωτισθεί με σκυρόδεμα.

Το νέο φρεάτιο θα τοποθετηθεί πριν το αντλιοστάσιο λυμάτων, όπου θα χρησιμοποιηθεί ως «κόμβος» του νέου αγωγού που θα κατασκευαστεί και του υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης (διαμέτρου Φ200 από PVC) ο οποίος περνά κάτω από το κτίριο του παλιού Δημαρχείου. Από το νέο φρεάτιο επίσκεψης, τα λύματα θα εισέρχονται στο αντλιοστάσιο μέσω του παραπάνω υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης.

Κατά την διαδρομή του υπό κατασκευή αγωγού, αυτός θα διέλθει κάτω από δύο κυβωτοειδή τεχνικά πλάτους δύο (2,00) και πεντέμισι (5,50) μέτρων τα οποία παραλαμβάνουν όμβρια νερά και μικρές ποσότητες αστικών λυμάτων. Η τοποθέτηση του αγωγού στα σημεία αυτά προβλέπεται να γίνει με εκσκαφή (χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων), στον πυθμένα των τεχνικών και όχι με ανοιχτή εκσκαφή. Δεν αποκλείεται η πιθανότητα (για το μικρό τεχνικό των δύο μέτρων) να μπορεί να γίνει η εκσκαφή του σκάμματος κάτω από το τεχνικό με μηχανικά μέσα, εκτελώντας την εργασία της εκσκαφής από τις δύο πλευρές του κυβωτοειδούς τεχνικού.

Η χρηματοδότηση θα γίνει σε βάρος του κωδικού **Κ.Α 25-7336.023** η πίστωση έχει εξασφαλισθεί από τον Προϋπολογισμό του Δήμου Πάργας, (ΣΑΤΑ 2016-2017). Το συγκεκριμένο έργο προβλέπεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το έτος 2017.

Ο προϋπολογισμός του παραπάνω έργου είναι **50.500,12 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. και θα εκτελεστεί με συνοπτικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Καναλλάκι 15/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Γιαννόπουλος
M.sc Πολιτικός Μηχανικός