

ΠΡΟΫΠΟΛ : 172.600,00 € με ΦΠΑ

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην βελτίωση και αποκατάσταση του συνολικού δικτύου ύδρευσης του δήμου Νικολάου Σκουφά.

Συγκεκριμένα με την παρούσα μελέτη θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

#### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ** **Τ.Κ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ**

1. Από ιδιοκτησία Ράπτη Κων/νου προς ιδιοκτησία Αθανασίου θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους διακοσίων μέτρων (200,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.63 δεκαέξι (16,00) ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
2. **Τ.Κ ΠΕΡΑΝΩΗΣ**
  - 1) Από ιδιοκτησία Πάνου προς ιδιοκτησία Μούτσου θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους τριακοσίων πενήντα μέτρων (350,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.63 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
  2. Από γέφυρα Περάνθης προς την Τ.Κ Κομποτίου θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους εκατόν πενήντα μέτρων (150,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.63 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
3. **Τ.Κ ΣΥΚΕΩΝ**
  - 1) Πλησίον της υπάρχουσας δεξαμενής συλλογής ποσίμου νερού θα κατασκευαστεί νέα δεξαμενή χωρητικότητας πενήντα κυβικών μέτρων (50,00) η οποία θα συνδεθεί με την υφιστάμενη δεξαμενή σε πλήρη λειτουργία.

#### **4) Τ.Κ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ**

- 1) Προς ιδιοκτησία ικτηνοτροφών αδελφών Σιαπλαούρα θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους τριακοσίων μέτρων (300,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.90 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
2. Προς ιδιοκτησία πτηνοτροφείου Νικολάου Γιαννούλη θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους πεντακοσίων μέτρων (500,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.90 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
3. Από κόμβο Κομποτίου προς γέφυρα Αννινού θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους τριακοσίων μέτρων (300,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.63 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.

### **5) Δ.Ε ΠΕΤΑ**

1. Στον οικισμό Μέγκλας θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους τετρακοσίων μέτρων (400,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.32 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
2. Στον οικισμό Ζυγού πλησίον ιδιοκτησίας Δημητρίου Τόλη θα κατασκευαστεί τσιμεντόστρωση μήκους σαράντα μέτρων περίπου μέσου πλάτους τριών μέτρων για την αποκατάσταση του οδοστρώματος από τις διελεύσεις δίκτυων ύδρευσης.
3. Στις υπάρχουσες δεξαμενές των οικισμών Ζυγού, Μαρκινιάδας, Γκένια, και Μέγκλας θα τοποθετηθούν φλοτέρ φαρούς νερού.
4. Στην περιοχή άγιου Ταξιάρχη θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους χλιών μέτρων (1000,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.63 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
5. Στον παλαιό δρόμο Πέτα Νεοχωρακίου κατά μήκος του δρόμου θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο ύδρευσης συνολικού μήκους χλιών μέτρων (1000,00) με σωλήνες πολυαιθυλενίου φ.90 δεκαέξι ατμοσφαιρών. Στο ίδιο δίκτυο θα γίνουν και προβλεπόμενες παροχές, φρεάτια, συνδέσεις κ.λ.π.
6. Στον οικισμό Αγίου Δημητρίου στο χώρο του αντλιοστασίου θα τοποθετηθεί ένας εκκινητής προώθησης του νερού (INVERTER) 132KW/232A. Στην ίδια θέση θα κατασκευαστεί δίκτυο ύδρευσης που θα ενώνει το αντλιοστάσιο Αγίου Δημητρίου με το αντλιοστάσιο Πέτα μήκους πεντακοσίων μέτρων περίπου με σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου φ.125 δέκα έξι ατμοσφαιρών. Τέλος θα τοποθετηθούν χλωριωτές και βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής όπου χρειαστεί.

#### **1. ΔΑΠΑΝΗ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες ανέρχεται στο ποσό **των 172.600,00** € με τον ΦΠΑ, και χρηματοδοτείται από δαπάνες της περιφερειας ηπείρου Σ.Α.Ε.Π 530 με το ποσό των εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000,00) και το υπόλοιπο ποσό από δαπάνες του δήμου. Η παραπάνω δαπάνη, έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017 με κωδικό **ΚΑ-25-7312.003**

