



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 198/2017

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **33/2017** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Απευθείας ανάθεση του έργου με τίτλο «Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων», προϋπολογισμού 22.500,00€ και χρηματοδότηση ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΔΗΜΩΝ.

Στο Αμύνταιο, στις 28 του μηνός Αυγούστου του έτους 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00 το Δ/Σ της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ. 5 και 6 του Ν.3852/2010, στο γραφείο του Δημάρχου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 13080/24-08-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε η νόμιμη απαρτία της παραγράφου 1 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2011, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών παραβρέθηκαν παρόντα πέντε (5) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Θεοδωρίδης Κων/νος, Πρόεδρος
2. Ρακόπουλος Άγγελος
3. Χαριτίδης Ευθύμιος
4. Ιωαννίδου Ελένη
5. Παπαχρήστου Νικόλαος

ΑΠΟΝΤΕΣ

Νάτσης Ιωάννης
Γεώργου Τρύφων

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε και η Τσακίρογλου Ελευθερία, δημοτική υπάλληλος, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **4ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης είπε ότι:

Με βάση το εδάφιο δ' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις καθώς επίσης και σύμφωνα με την περ. 67 του άρθρου 377 του ν.4412/2016.

Το έργο με τίτλο "**Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων**", προϋπολογισμού **22.500,00€** έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα εκτελεστών έργων του Δήμου Αμυνταίου του τρέχοντος Οικονομικού έτους 2017 με **Κ.Α. 25.7336.033** και χρηματοδότηση **ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών Δήμων**, και περιλαμβάνει:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Περίληψη του αντικειμένου του έργου

Θα αντικατασταθεί εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης στην Τ.Κ. Ασπρογείων συνολικού μήκους 170,0 μέτρων περίπου, θα αντικατασταθεί εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης συνολικού μήκους 110,00 μέτρων και συντήρηση αντικατάσταση τσιμενταύλακα συνολικού μήκους 90,00 μέτρων και συντήρηση τμήματος 140,00 μέτρων περίπου.

1.1.1 Περιγραφή της Χωροθέτησης του Έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά σε αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού του Ασπρογείων και ανέρχεται σε συνολικό μήκος αγωγών 170,00m. Πρόκειται για δύο ξεχωριστά τμήματα 100,00 μέτρων και 70,00 μέτρων αντίστοιχα. Αντικατάσταση δικτύου αποχέτευσης συνολικού μήκους 110,00 μέτρων και τέλος συντήρηση αντικατάσταση τσιμενταύλακα συνολικού μήκους 90,00 μέτρων και συντήρηση τμήματος τσιμενταύλακα 140,00 μέτρων περίπου.

Το σύνολο του υπό μελέτη έργο θα κατασκευαστεί στην Τοπική Κοινότητα Ασπρογείων, της Δημοτικής Ενότητας Αετού του Δήμου Αμυνταίου, που μαζί με τους Δήμους Πρεσπών και Φλώρινας σχηματίζουν το Νομό Φλώρινας. Το υπό μελέτη έργο ανήκει στην κατηγορία των Δημοσίων Έργων και αφορά στην ύδρευση και αποχέτευση του οικισμού των Ασπρογείων.

Στην υφιστάμενη κατάσταση ο οικισμός των Ασπρογείων υδρεύεται από ένα εξωτερικό υδραγωγείο που χωροθετείται νότια του οικισμού. Το εξωτερικό υδραγωγείο υδροδοτείται από φυσικές πηγές ,που βρίσκονται βόρεια του υδραγωγείου σε υψόμετρο +1250m περίπου.

Στην ευρύτερη περιοχή του έργου χωροθετούνται προστατευόμενες περιοχές, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στον "Εθνικό Κατάλογο" του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ).

Ειδικότερα, πλησίον του οικισμού Ασπρογείων χωροθετείται η προστατευόμενη περιοχή "Όρος Βόρας – Κορυφή Βίτσι" (GR1240006), καθώς και η περιοχή "Λίμνες Χειμαδίτιδα Ζάζαρης" (GR1340005), η οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π. ή Σ.Ρ.Α.). Το σύνολο του υπό μελέτη έργου χωροθετείται εκτός περιοχών Natura.

Το έργο αφορά εργασίες οι οποίες θα πραγματοποιηθούν για την αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης στην Τ. Κ. Ασπρογείων, σε δύο τμήματα 100,00 μ και 70,00 μέτρων αντίστοιχα. Θα κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης συνολικού μήκους 110,00 μέτρων περίπου με αγωγό πλαστικό PVC Φ200 σειρά 41. Τέλος συντήρηση αντικατάσταση τσιμενταύλακα σε δύο σημεία 90,00 και 140,00 μέτρων περίπου.

1.1.2 Το Έργο προς Υλοποίηση

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες αντικατάστασης εσωτερικού αγωγού ύδρευσης συνολικού μήκους 170,0 μέτρων σε δύο σημεία με σωλήνες πολυαιθυλενίου D50 / 10 atm, κατασκευή δικτύου αποχέτευσης 110,00 μέτρων περίπου και αντικατάσταση, συντήρηση τσιμενταύλακα μήκους 90,00 και 140,00 μέτρων περίπου.

1.2 Αναλυτική περιγραφή του έργου

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες αντικατάστασης εσωτερικού αγωγού ύδρευσης συνολικού μήκους 170,0 μέτρων σε δύο σημεία με σωλήνες πολυαιθυλενίου D50 / 10 atm, κατασκευή δικτύου αποχέτευσης 110,00 μέτρων περίπου και αντικατάσταση, συντήρηση τσιμενταύλακα μήκους 90,00 και 140,00 μέτρων περίπου.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν έχουν ως εξής:

Δίκτυο ύδρευσης Χωματοουργικά.

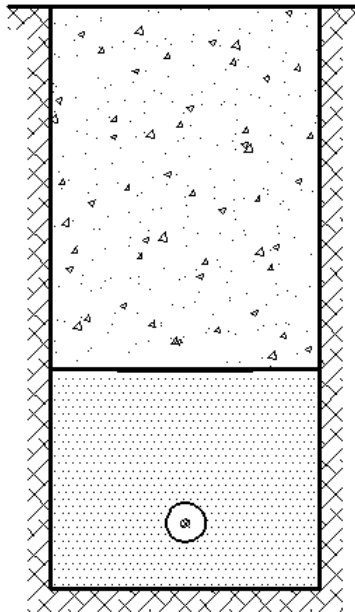
Καθαίρεση σκυροδέματος. Εκσκαφή τάφρου σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη ή βραχώδη, με οποιοδήποτε πλάτος πυθμένα ή βάθος εκσκαφής, με όλες τις συναφείς εργασίες (εκρίζωση φυτειών, εναπόθεση, χονδρική μόρφωση κλπ), βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πλήρωσης που καθορίζονται από την μελέτη.

Έδραση, εγκιβωτισμός και επικάλυψη του αγωγού ύδρευσης με άμμο λατομείου, με την ανάλογη συμπύκνωση.

Απλή επίχωση ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ή με υποτυπώδη συμπύκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κλπ), με απλή έκκριψη που γίνεται με μηχανικά μέσα με ή χωρίς χειρονακτική υποβοήθηση, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης για την εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.

Η τοποθέτηση των αγωγών γίνεται σε σκάμμα βάθους 1,2m. Το πλάτος του σκάμματος μεταβάλλεται συναρτήσει του αριθμού των αγωγών που τοποθετούνται σε αυτό. Συγκεκριμένα το πλάτος του σκάμματος λαμβάνει τις ακόλουθες τιμές:

- Πλάτος σκάμματος ενός αγωγού : 0,6m



Σχήμα 6.3: Τάφρος τοποθέτησης ενός αγωγού (το σχήμα είναι άνευ κλίμακας).

Προκειμένου να προστατευθεί ο αγωγός από τυχόν κραδασμούς ή φθορές από το φυσικό έδαφος, τοποθετείται πάνω σε στρώση προστασίας πάχους 10cm από άμμο, ενώ στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με άμμο έως ύψος 30cm από την άνω άντυγα του αγωγού. Στην περίπτωση ζεύγους αγωγών ως άνω άντυγα θεωρείται αυτή του μεγαλύτερου σε διάμετρο αγωγού.

Μετά τον εγκιβωτισμό του αγωγού με άμμο τοποθετείται πλαστικό πλέγμα σήμανσης πλάτους 0,30m χρώματος μπλε. Στη συνέχεια το σκάμμα πληρώνεται με προϊόντα εκσκαφής με υποτυπώδη συμπύκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κ.λ.π.).

Τσιμεντόστρωση του τμήματος του σκάμματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις δίκτυα

Θα τοποθετηθεί αγωγός από πολυαιθυλένιο, ονομαστικής διαμέτρου D50 / 10,0 atm. Θα χρησιμοποιηθούν ειδικά τεμάχια για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου.

**Δίκτυο αποχέτευσης
Χωματοουργικά.**

Καθαίρεση σκυροδέματος. Εκσκαφή τάφρου σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη ή βραχώδη, με οποιοδήποτε πλάτος πυθμένα ή βάθος εκσκαφής, με όλες τις συναφείς εργασίες (εκρίζωση φυτειών, εναπόθεση, χονδρική μόρφωση κλπ), βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πλήρωσης που καθορίζονται από την μελέτη.

Έδραση, εγκιβωτισμός και επικάλυψη του αγωγού αποχέτευσης με άμμο λατομείου, με την ανάλογη συμπύκνωση.

Απλή επίχωση ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ή με υποτυπώδη συμπύκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κλπ), με απλή έκκριση που γίνεται με μηχανικά μέσα με ή χωρίς χειρονακτική υποβοήθηση, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης για την εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.

Η τοποθέτηση των αγωγών γίνεται σε σκάμμα βάθους 1,5m. Το πλάτος του σκάμματος μεταβάλλεται συναρτήσει του βάθους εκσκαφής. Συγκεκριμένα το πλάτος του σκάμματος λαμβάνει τις ακόλουθες τιμές:

- Πλάτος σκάμματος έως 1,80 μ : 0,6m

Προκειμένου να προστατευθεί ο αγωγός από τυχόν κραδασμούς ή φθορές από το φυσικό έδαφος, τοποθετείται πάνω σε στρώση προστασίας πάχους 10cm από άμμο, ενώ στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με άμμο έως ύψος 30cm από την άνω άντυγα του αγωγού.

Μετά τον εγκιβωτισμό του αγωγού με άμμο τοποθετείται πλαστικό πλέγμα σήμανσης πλάτους 0,30m χρώματος καφέ. Στη συνέχεια το σκάμμα πληρώνεται με προϊόντα εκσκαφής με υποτυπώδη συμπύκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κ.λ.π.).

Τσιμεντόστρωση του τμήματος του σκάμματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις δίκτυα

Θα τοποθετηθεί αγωγός από πλαστικό PVC σειρά 41, ονομαστικής διαμέτρου Φ200.

Τσιμενταύλακας

Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και στάθμη από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των κάθε είδους απαιτούμενων ικριωμάτων και αντιστηρίξεων για την εξασφάλιση παρακειμένων κατασκευών, με την φόρτωση των προϊόντων καθαίρεσης και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση. Κατασκευή τσιμενταύλακα από σκυρόδεμα C20/25. Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1, του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και του Ε.Κ.Ω.Σ. (εφ' όσον δεν αντιβαίνουν προς τις διατάξεις του ΕΛΟΤ EN 206-1), καθώς και τις απαιτήσεις της Μελέτης.

Απλοί ξυλότυποι ή σιδηρότυποι (καλούπια) επιπέδων επιφανειών κατασκευών πάσης φύσεως υδραυλικών έργων από σκυρόδεμα, όπως ανοικτών και κλειστών αγωγών ορθογωνικής διατομής, σε ευθυγραμμία ή καμπύλη, βάθρων, τοίχων, πλακών, φρεατίων κ.λ.π. σε οποιαδήποτε στάθμη πάνω ή κάτω από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα" και 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Ο Πρόεδρος πρότεινε την ανάθεση του έργου με τίτλο "**Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων**", προϋπολογισμού 22.500,00€, στον κ. ΜΠΙΤΑΚΗ Άνθιμο του Σταύρου με αριθμό Μητρώου Εργ. Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) 29769 της Δ/σης Μητρώου του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Η Οικονομική επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Το εδάφιο. δ' της παρ.1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010.
2. Το αρθ. 15 του Π.Δ. 171/1987
3. Την απόφαση 178/2017 Ο.Ε. ψήφισης της πίστωσης.
4. Την Τεχνική Περιγραφή της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.
5. Την εισήγηση του Προέδρου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Την ανάθεση του έργου με τίτλο με τίτλο "**Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων**", προϋπολογισμού **22.500,00€**, στον κ. **ΜΠΙΤΑΚΗ Άνθιμο του Σταύρου** με αριθμό Μητρώου Εργ. Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) 29769 της Δ/σης Μητρώου του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Β. Το συγκεκριμένο έργο θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΔΗΜΩΝ αφού έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του Δήμου Αμυνταίου του τρέχοντος Οικονομικού έτους.

Γ. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **198/2017**

Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Τα Μέλη

1. ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Α.
2. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ Ε.
3. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Ε.
4. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ Ν.