



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό συνεδριάσεων **08/2019** του
Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αμυνταίου

Θέμα: Έγκριση του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του 1ου υποέργου με τίτλο «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης» προϋπολογισμού μελέτης 1.129.032,26€ της πράξης «Αναβάθμιση υποδομών Ύδρευσης Δήμου Αμυνταίου» του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020.

Αριθ. Απόφασης:79 /2019

Στο Αμύνταιο, σήμερα 12 του μηνός Μαρτίου του έτους 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 18:00 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 3737/07-03-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά. Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 20 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Απόστολος
Μουσιάδης Κωνσταντίνος
Ρακόπουλος Άγγελος
Χαριτίδης Ευθύμιος
Ιωάννου Χρήστος
Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Ιωαννίδου – Τζιτζιου Ελένη
Κουρρή Άννα
Αβραμίδης Ιωάννης
Νάτσης Ιωάννης
Γοράντη Ειρήνη
Βολιώτης Αργύριος
Τσαχειρίδης Σπύρος
Μπάντης Ιορδάνης
Βεράνη Φωτεινή
Γεώργου Τρύφων
Καραούλη Αφροδίτη
Γιαννιτσοπούλου Συμέλα
Ακριτίδης Βαγγέλης

ΑΠΟΝΤΕΣ

Ταμήλιας Αλέξανδρος
Λάζης Δημήτριος
Καραγιαννίδης Σάββας
Παπαθανασίου Κωνσταντίνος
Μπούτσκου Λεμονιά
Παπαχρήστου Νικόλαος
Ταπακαράκης Βασίλειος

Παρών ο Δήμαρχος κ. Θεοδωρίδης Κων/νος που κλήθηκε νόμιμα.

Παρόντες και οι πρόεδροι των Τ.Κ. Ροδόνας κ. Παρασκευάς Δημήτριος και Φιλώτα κ. Μαρκόπουλος Ανέστης.

Πριν την έναρξη των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν οι δημοτικοί σύμβουλοι της αντιπολίτευσης κ. Γεώργιου Τρύφων, Ιορδάνης Μπάντης και ο Σπύρος Τσαχειρίδης.

Παρούσα στην συνεδρίαση η υπάλληλος του Δήμου κ. Τσακίρογλου Ελευθερία για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης εισηγούμενος το 8^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, και αφού έθεσε υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου την εισήγηση της τεχνικής υπηρεσίας η οποία έχει ως εξής: Αφορά την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης».

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 άρθρα 155 και 156 (αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 01/08/2017 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 18/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Αμυνταίου στις 21/08/2017, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΑΤΕΕ με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 56,06 %. Η παραπάνω απόφαση νομιμοποιήθηκε με απόφαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Διοίκησης Φλώρινας, Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης & Διοίκησης Ν.Π.Δ.Δ. αρ. πρ. 22356/12-02-2018.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 04/04/2018 για το ποσό του 496.109,76 €, με ημερομηνία περαίωσης στις 26/09/2019.

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει νέες εργασίες και αυξομειώσεις ποσοτήτων, απαραίτητων για την άρτια κατασκευή, την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα του έργου.

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων στον 1^ο Α.Π.Ε. για τις εξής αιτίες :

Αιτία 1^η : Βραχώδη πετρώματα .

Κατά την υλοποίηση των εκσκαφών και με βάση τις έως τώρα επιμετρήσεις του έργου, λόγω της ύπαρξης βραχωδών εδαφών παρατηρείται σημαντική αύξηση στο πλάτος του σκάμματος και πιο συγκεκριμένα δημιουργείται τάφρος τραπεζοειδούς μορφής. Για το λόγο αυτό υπάρχουν αυξομειώσεις στην ομάδα Α (χωματοργικά) της μελέτης.

Αιτία 2^η : Προμετρητικά σφάλματα

Στην φάση της υλοποίησης του έργου διαπιστώθηκαν προμετρητικά σφάλματα και πιο συγκεκριμένα έχουν προμετρηθεί τμήματα δικτύου με διαφορετικές διατομές αγωγών από αυτές που προβλέπονται στη μελέτη. Ακόμα λόγω ύπαρξης ιδιοκτησιών δεν είναι δυνατή η κατασκευή τμήματος δικτύου και πιο συγκεκριμένα το τμήμα Υ68-Υ70, συνολικού μήκους 97,36 μμ (όλες οι ιδιοκτησίες συνδέονται με το υπό κατασκευή δίκτυο ύδρευσης). Επίσης τμήματα οδών στα οποία κατασκευάζεται το νέο δίκτυο είναι τσιμεντοστρωμένα, χωρίς όμως να προβλέπεται η καθαίρεση των αντίστοιχων σκυροδεμάτων (οπλισμένων ή άοπλων). Για το λόγο αυτό υπάρχουν αυξομειώσεις στην ομάδα Γ (δίκτυα) της μελέτης. Καθώς επίσης και νέες τιμές για την καθαίρεση των σκυροδεμάτων.

Αιτία 3^η : Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής

Σύμφωνα με τη μελέτη του έργου προβλέπεται η περίσσεια των προϊόντων εκσκαφής να μεταφερθούν σε χώρο του Δήμου Αμυνταίου και πιο συγκεκριμένα στην Τ.Κ. Αγίου

Παντελεήμονα (παλιό λατομείο). Όμως λόγω παρεμβάσεων που πραγματοποιούνται στο χώρο δεν είναι δυνατή η απόθεση των προϊόντων εκσκαφής με αποτέλεσμα να γίνεται προσωρινή απόθεση σε παρακείμενο χώρο στην Τ.Κ. Κέλλης. Όμως θα απαιτηθεί μία επιπλέον εργασία φορτοεκφόρτωσης των προϊόντων εκσκαφής για να μεταφερθούν τελικά στην Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα. Για το λόγο αυτό δημιουργούνται δύο νέες τιμές για τις φορτοεκφορτώσεις.

Αιτία 4^η : Εκσκαφή τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων

Σε κάποια τμήματα του νέου δικτύου υπάρχουν υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης με αποτέλεσμα να είναι απαραίτητη η εκσκαφή των τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων. Για το λόγο αυτό δημιουργείται μία νέα τιμή.

1. Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από προφανείς αποκλίσεις ή παραλήψεις ή σφάλματα στις προμετρήσεις της μελέτης, καθώς και στη δυσκολία διαπίστωσης αφανών εργασιών και όχι από τροποποιήσεις των σχεδίων και της μορφής του έργου.
2. Συγκεκριμένα σφάλματα και παραλείψεις :
 - 2.1 **A3** Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες : αυξάνεται η ποσότητα από 1.587,00 μ³ γίνεται 2.558,00 μ³ λόγω της αιτίας 1 (τα γαιώδη – ημιβραχώδη, αφορούν το άνω μέρος της τραπεζοειδούς διατομής εκσκαφής).
 - 2.2 **A7** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου..... για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 1.493,00 μ³ και γίνεται 1.628,00 μ³, λόγω της αιτίας 1.
 - 2.3 **A8** Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου..... για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm : αυξάνεται η ποσότητα από 897,00 μ³ και γίνεται 1.471,00 μ³, λόγω της αιτίας 1.
 - 2.4 **A9** Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου : αυξάνεται η ποσότητα από 3.774,00 μ³ και γίνεται 4.003,00 μ³ λόγω της αιτίας 1.
 - 2.5 **NT1** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών – ημιβραχωδών : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ³ και γίνεται 184,00 μ³ λόγω της αιτίας 3.
 - 2.6 **NT2** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής βραχωδών : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ³ και γίνεται 488,00 μ³ λόγω της αιτίας 3.
 - 2.7 **NT3** Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ³ και γίνεται 20,00 μ³ λόγω της αιτίας 2.
 - 2.8 **NT4** Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ³ και γίνεται 150,00 μ³ λόγω της αιτίας 2.
 - 2.9 **NT5** Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε δάφη γαιώδη - ημιβραχώδη : αυξάνεται η ποσότητα από 0,00 μ³ και γίνεται 100,00 μ³ λόγω της αιτίας 4.
 - 2.10 **G1** Σωληνώσεις Πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm : μειώνεται η ποσότητα από 7.913,00 μμ και γίνεται 7.568,00 μμ, λόγω της αιτίας 2.
 - 2.11 **G3** Σωληνώσεις Πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm : αυξάνεται η ποσότητα από 854,00 μμ και γίνεται 1.101,00 μμ, λόγω της αιτίας 2.
 - 2.12 **G4** Σωληνώσεις Πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm : αυξάνεται η ποσότητα από 448,00 μμ και γίνεται 528,00 μμ, λόγω της αιτίας 2.
 - 2.13 **G5** Σωληνώσεις Πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm : μειώνεται η ποσότητα από 1.176,00 μμ και γίνεται 1.096,00 μμ, λόγω της αιτίας 2.

Με τον 1^ο Α.Π.Ε. προτείνονται πρόσθετες εργασίες και αυξομειώσεις στις υπάρχουσες εργασίες για την σωστή και λειτουργική υλοποίηση του έργου.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^ο ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	363.128,02	377.787,49
ΓΕ & ΟΕ	65.363,04	68.001,75
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	64.273,66	46.975,48
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.345,04	3.345,04
ΣΥΝΟΛΟ	496.109,76	496.109,76

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούστηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού σκέφθηκε νόμιμα και έλαβε υπόψη:

- την εισήγηση του Προέδρου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδων Έργου (ΠΚΝΤΜΕ) και του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του 1ου υποέργου με τίτλο «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Τ.Κ. Κέλλης» προϋπολογισμού μελέτης 1.129.032,26€ της πράξης «Αναβάθμιση υποδομών Ύδρευσης Δήμου Αμυνταίου» του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **79/2019**.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές αντίγραφο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ