

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό συνεδριάσεων **28/2015**
του δημοτικού συμβουλίου Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα : Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Εξωτερικοί Αγωγοί Λυμάτων Αετού – Αγραπιδιών - Πεδινού»

Αριθ. Απόφασης: 438/2015

Στο Αμύνταιο, σήμερα 07 του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:30 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 24892/03-12-2015 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 23 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Απόστολο
Μωυσιάδης Κωνσταντίνος
Ρακόπουλος Άγγελος
Ακριτίδης Βαγγέλης
Χαριτίδης Ευθύμιος
Καραγιαννίδης Σάββας
Ιωάννου Χρήστος
Ταμήλιας Αλέξανδρος
Αβραμίδης Ιωάννης
Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Ιωαννίδου-Τζίτζιου Ελένη
Θεοδωρίδης Αβραάμ
Γοράντη Ειρήνη
Λάζης Δημήτριος
Ιωσηφίδης Ιωακείμ
Γιαννιτσοπούλου Συμέλα
Γεώργου Τρύφων
Μπάντης Ιορδάνης
Βολιώτης Αργύριος
Ταπακαράκης Βασίλειος
Κόλκας Παναγιώτης
Βεράνη Φωτεινή

ΑΠΟΝΤΕΣ

Νάτσης Ιωάννης
Παπαχρήστου Νικόλαος
Τσαχειρίδης Σπύρος
Κύρκου Κυριάκος

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

Παρών στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Αμυνταίου κ. Τρυφωνόπουλο Γεώργιο.

Παρόντες στην συνεδρίαση οι Πρόεδροι των Τοπικών Κοινοτήτων ΤΚ Βαρικού κ. Κολέτσα Απόστολο, Τ.Κ. Ροδόνα κ. Παρασκευά Δημήτριο, Τ.Κ. Βεγόρων κ. Κρητικού Ειρήνη, Τ.Κ. Λεβαίας κ. Μαυρίδη Δημήτριο, Τ.Κ. Ασπρογείων κ. Σταυρίδη Βασίλειο και ΤΚ Λεχόβου κ. Τόμου Πέτρο.

Πριν την έναρξη της συζήτησης του 2^{ου} θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Μπάντης Ιορδάνης .

Πριν την έναρξη της συζήτησης του 3^{ου} θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Βολιώτης Αργύρης.

Παρούσα και η δημοτική υπάλληλος κ. Γιοβανίτσα Ελένη για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 9^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη τους την εισήγηση της τεχνικής υπηρεσίας η οποία έχει ως εξής: Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3869/2008 και των μετέπειτα συμπληρώσεων – τροποποιήσεων του, με σκοπό να αιτιολογήσει τις τροποποιήσεις που δημιουργούνται στις αρχικές - συμβατικές εργασίες.

Η δημοπρασία του παραπάνω έργου πραγματοποιήθηκε στις 14/10/2014 και η έγκριση των πρακτικών της έγινε με την αριθ. 248/22-10-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου, σύμφωνα με την οποία ανάδοχος εκτέλεσης του έργου αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση ΤΟΜΗ Ο.Ε. (ΤΟΜΟΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ – ΜΗΤΣΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ Ο.Ε.) με μέση έκπτωση επί του προϋπολογισμού του έργου 56,00%. Η παραπάνω απόφαση νομιμοποιήθηκε με την αριθ. 63190/2417/10-11-2014 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας, Γενική Δ/ση Διοίκησης, Τμήμα Διοικητικού – Οικονομικού Φλώρινας.

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 17/12/2014 για το ποσό του 293.479,98 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% (καθαρή δαπάνη εργασιών 160.966,38 €), στην οποία ορίστηκε ως χρόνος περαίωσης του έργου διάστημα 180 ημερών δηλαδή έως και την 15/06/2014.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Αμυνταίου με την αριθμό 242/24-06-2015 απόφαση του ενέκρινε παράταση προθεσμίας (1^η) ολοκλήρωσης του έργου του θέματος έως και την 03/09/2015.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Αμυνταίου με την αριθμό 340/25-09-2015 απόφαση του ενέκρινε παράταση προθεσμίας (2^η) ολοκλήρωσης του έργου του θέματος έως την 15/10/2015.

Την στιγμή που συντάσσεται η παρούσα έκθεση υπάρχει εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για χορήγηση 3^{ης} παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, με προτεινόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης του την 20/11/2015. Για την χορήγηση της εν λόγω παράτασης υπάρχει σχετική σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. 6280/19-10-2015 έγγραφο της. Τις επόμενες ημέρες αναμένεται σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ως προϊσταμένη του έργου υπηρεσίας

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάσσεται ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών για να συμπεριλάβει ορισμένες αυξομειώσεις ποσοτήτων, καθώς και νέες εργασίες απαραίτητες για την άρτια κατασκευή και την βελτίωση της λειτουργικότητας του έργου.

Με τον παρών Α.Π.Ε. δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή και τα βασικά διακριτά στοιχεία της παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση

Στον παρών Α.Π.Ε. λαμβάνονται υπόψη μικρές διαφοροποιήσεις σε σχέση με τις συμβατικές ποσότητες της μελέτης, όπως προέκυψαν από τα εγκεκριμένα Π.Π.Α.Ε. και Αναλυτικές Επιμετρήσεις.

Οι κύριες αιτίες για τις οποίες παρουσιάζονται αυξομειώσεις ποσοτήτων και νέες τιμές στον παρών 1^ο Α.Π.Ε. είναι οι εξής :

Αιτία 1^η : Αύξηση ποσοτήτων εκσκαφών, φορτοεκφορτώσεων, επιχώσεων, χρήσης αντλητικών συγκροτημάτων κλπ. λόγω έντονης εισροής υπόγειων υδάτων εντός των ορυγμάτων

Κατά την εκτέλεση εργασιών εκσκαφής για την κατασκευή δικτύων και φρεατίων διαπιστώθηκε η ύπαρξη υπόγειων υδάτων από πολύ μικρό βάθος εκσκαφής, περίπου 0.80m, κάτι που οδήγησε σε έντονη εισροή υδάτων εντός των ορυγμάτων. Λόγω της ύπαρξης μεγάλων ποσοτήτων υπόγειων υδάτων η σταθερότητα του εδάφους ήταν τέτοια που προκαλούσε συνεχείς και άμεσες καταπτώσεις των εδαφών.

Αυτό οδήγησε σε αύξηση των ποσοτήτων εκσκαφών, φορτοεκφορτώσεων, επιχώσεων και λειτουργίας αντλητικών συγκροτημάτων. Επιπλέον οδήγησε σε αύξηση ποσοτήτων των μεταλλικών αντιστηρίξεων, αφού η τοποθέτηση τους για θέματα ασφαλείας του εργαζόμενου προσωπικού κρίθηκε απαραίτητη και όταν τα βάθη εκσκαφής είναι μικρότερα από 2m.

Για το λόγο αυτό υπάρχουν αυξήσεις ποσοτήτων στην ομάδα Α (Χωματοργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρανών, ...) του προϋπολογισμού του έργου.

Αιτία 2^η : Ανακατασκευή οδοστρώσις σε τμήμα του αποχετευτικού δικτύου προς την κοινότητα Πεδινού.

Σε τμήμα του αποχετευτικού δικτύου προς την κοινότητα Πεδινού (απόσταση μεταξύ φρεατίων Φ15 και Φ24) υπήρχε κατασκευασμένη οδοποιία με θραυστό αμμοχάλικο, η οποία και πρέπει να αποκατασταθεί στα σημεία που έγιναν εκσκαφές ορυγμάτων για την κατασκευή του δικτύου.

Από προφανή παράλειψη στην προμέτρηση της μελέτης δεν τιμολογήθηκαν οι απαιτούμενες εργασίες και για τον λόγο αυτό εντάσσονται στον Α.Π.Ε. δύο νέες εργασίες NT1 και NT2 στην ομάδα Α (Χωματοργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρανών, ...) του προϋπολογισμού του έργου.

Αιτία 3^η : Μικρή διαφοροποίηση στα μήκη δικτύων.

Στα αποχετευτικά δίκτυα της κοινότητας Πεδινού και Αετού υπάρχουν μικρές διαφοροποιήσεις στα μήκη των αγωγών Φ200 και Φ250 αντίστοιχα, λόγω μικρών μετατοπίσεων στην θέση κατασκευής των δικτύων εξαιτίας εμποδίων και για αποφυγή έντονης εισροής υπόγειων υδάτων στα ορύγματα από τα παρακείμενα κανάλια.

Για το λόγο αυτό υπάρχουν αυξήσεις ποσοτήτων στην ομάδα Γ (Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις – δίκτυα, συσκευές δικτύων σωληνώσεων,) του προϋπολογισμού του έργου.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ισχύουσα νομοθεσία είναι ο νόμος 3669/08 (ΦΕΚ 116 Α/18-6-2008) «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

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.

Παρακάτω γίνεται περιγραφή των σφαλμάτων και παραλήψεων βάσει της παραγράφου 2, άρθρου 8, Ν. 1418/84 και Ν. 3263/04 :

Αριθμός Τιμολογίου Α.01 «Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 1.709,00 κ.μ. σε 1.867,04 κ.μ. λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Α.03 ‘Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος ως 4,00m.» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 3.312,00 κ.μ. σε 4.429,14 κ.μ. λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις

Αριθμός Τιμολογίου Α.07 «Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα Ο.Κ.Ω.» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 136,00 κ.μ. σε 139,95 κ.μ. λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Α.Τ.10 «Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 1.703,00 κ.μ. σε 2.522,76 κ.μ. λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Α.Τ.13 «Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Ισχύος έως 1,0HP» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 120,00 h σε 787,00 h λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Α.Τ.14 «Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα» : αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 3.709,00 κ.μ. σε 4.377,48 κ.μ. λόγω αύξησης των ποσοτήτων από έντονη εισροή υπόγειων υδάτων στα ορύγματα, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου NT1 «Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10m» :
Δημιουργείται η νέα τιμή με ποσότητα 783,00 τ.μ. λόγω ανακατασκευής οδοστρωσίας σε τμήμα του αποχετευτικού δικτύου προς την κοινότητα Πεδινού σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Αναλυτικές Επιμετρήσεις λόγω προμετρητικού σφάλματος

Αριθμός Τιμολογίου NT2 «Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)» : Δημιουργείται η νέα τιμή με ποσότητα 783,00 τ.μ. λόγω ανακατασκευής οδοστρωσίας σε τμήμα του αποχετευτικού δικτύου προς την κοινότητα Πεδινού σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Αναλυτικές Επιμετρήσεις λόγω αδυναμίας διαπίστωσης της ανάγκης εκτέλεσης των εργασιών κατά τη σύνταξη της μελέτης.

Αριθμός Τιμολογίου Γ.03 «Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ...DN200mm» :
αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 3.321,00 m σε 3.327,50 m λόγω μικρών μετατοπίσεων στις θέσεις κατασκευής των δικτύων, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Γ.06 «Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ...DN250mm» :
αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 558,00 m σε 582,50 m λόγω μικρών μετατοπίσεων στις θέσεις κατασκευής των δικτύων κυρίως στις διαβάσεις των ρεμάτων, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Αριθμός Τιμολογίου Γ.09 «Πλαστικό πλέγμα από PVC για σήμανση υπ[όγειων δικτύων Ο.Κ.Ω.» :
αυξάνεται η εγκεκριμένη ποσότητα από 4.521,00 m σε 4.544,30 m λόγω μικρών μετατοπίσεων στις θέσεις κατασκευής των δικτύων κυρίως στις διαβάσεις των ρεμάτων, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. προτείνεται με σκοπό την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών του έργου και οι δαπάνες τροποποιούνται ως εξής :

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	189.940,33	204.842,61
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	28.491,05	20.170,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	20.170,23	13.588,77
Φ.Π.Α. 23%	54.878,37	54.878,37
ΣΥΝΟΛΟ	293.479,98	293.479,98

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 λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση του Προέδρου και αφού σκέφτηκε νόμιμα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Εξωτερικοί Αγωγοί Λυμάτων Αετού – Αγραπιδιών - Πεδινού».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **438/2015**

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές αντίγραφο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ