

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320
Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Από το πρακτικό της αριθμό **9/2013** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 04/07/2013 **Ημέρα:** Πέμπτη **Ώρα:** 11:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 25/06/2013

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα έξι(6)

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος, Αντιδήμαρχος Κιλκίς, Αναπληρωτής Πρόεδρος
2. Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
3. Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
4. Ιωάννης Δημητριάδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
5. Κωνσταντίνος Πάταρας, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
6. Ιωάννης Σισμανίδης, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, μέλος.

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Παντελής Μαιδάνογλου, Εκπρόσωπος, μέλος

ΘΕΜΑ 3^ο Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ.
(Απόφαση 73/2013).

Ο Αναπληρωτής Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το τρίτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε το θέμα Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα

Εργασιών του έργου ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ.

Σχετική ενημέρωση για το παραπάνω θέμα δόθηκε από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ ΔΕΥΑ Κιλκίς κ. Ιωάννη Παραγιό ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. την αιτιολογική έκθεση του 1 ου Α.Π.Ε. όπως συντάχθηκε από την Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

ΕΡΓΟ : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - Ε.Τ.ΕΡ. Α.Ε. - ΙΘΑΚΗ Α.Τ.Ε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

που συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών

Α) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η μελέτη του προαναφερόμενου έργου ήταν αρχικού Προϋπολογισμού 4.895.000,00 € με απρόβλεπτα και Φ.Π.Α.

Η δημοπρασία του έργου έγινε την 27/12/2011 και το αποτέλεσμα της εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 33/2012 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και ανάδοχος αναδείχθηκε η κοινοπραξία Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - Ε.Τ.ΕΡ. Α.Ε. με προσφορά 4.721.717,17 € με απρόβλεπτα, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Με την υπ' αριθμ. οικ. 120498/15-06-2012 σύμφωνη γνώμη της Ε.Δ.Α. του Ε.Π. Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη κατακυρώθηκε και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του έργου στην κοινοπραξία Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - Ε.Τ.ΕΡ. Α.Ε.

Η Σύμβαση για την κατασκευή του έργου υπογράφηκε στις 29/06/2012 και προβλέπει την ολοκλήρωση του έργου σε διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών.

Με την υπ' αριθμ. 63/2012 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εγκρίθηκε η σύσταση κατασκευαστικής κοινοπραξίας του έργου με την επωνυμία Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - Ε.Τ.ΕΡ. Α.Ε. - ΙΘΑΚΗ Α.Τ.Ε.

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του Ν.3669/08 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών κάθε σύμβασης: *«Με τα ποσά των απρόβλεπτων δαπανών (απρόβλεπτα) που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση καλύπτονται από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.....υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή ή όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση».*

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας περιλαμβάνει νέες εργασίες, οι οποίες κρίνονται απολύτως απαραίτητες, ώστε το έργο να καταστεί άρτιο και λειτουργικό καθώς και να καλυφθούν προφανείς παραλείψεις και σφάλματα της μελέτης. Η δαπάνη για την εκτέλεση των νέων εργασιών καλύπτεται αποκλειστικά από το ποσό των απροβλέπτων της Σύμβασης.

Ο κανονισμός της τιμής μονάδας της νέας εργασίας 1NT/1 συντάχθηκε με εφαρμογή του άρθρου 57 παρ. 6 και 7 του Ν. 3669/08 (περιπτώσεις α,β,γ) και συγκεκριμένα σύμφωνα με την περίπτωση β. Δηλαδή η νέα περιλαμβάνεται στα ενιαία τιμολόγια.

B) ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στα Τεύχη Δημοπράτησης (τεύχος 3.2 Τεχνική Περιγραφή Η/Μ εγκαταστάσεων Αντλιοστασίου Αναρρόφησης, Φρεατίων κενού και Συστήματος Αυτοματισμού) προβλέπεται μονός καταθλιπτικός αγωγός για τον οποίο αναφέρονται τα εξής: *«Από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης θα οδεύει καταθλιπτικός αγωγός, HDPE τρίτης γενιάς 10 ατμ., σύμφωνα με την αντίστοιχη οριζοντιογραφία, ο οποίος θα καταλήγει στο αντλιοστάσιο Ε του αποχετευτικού δικτύου της Χαλάστρας. Το μήκος της κατάθλιψης είναι περίπου ίσο με 1550 μ. Από το αντλιοστάσιο Ε τα λύματα οδηγούνται στην Ε.Ε.Λ. Χαλάστρας».*

Όμως για την διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του έργου και την ανεξαρτητοποίηση του δικτύου αναρρόφησης και του βαρυτικού δικτύου αποχέτευσης του Δ.Δ. Χαλάστρας κρίνεται απαραίτητη η μεταφορά των λυμάτων του δικτύου αναρρόφησης απευθείας στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Χαλάστρας ώστε να καταστεί πλήρως άρτιο και λειτουργικό το έργο/δίκτυο χωρίς να εξαρτάται από την υφιστάμενη κατάσταση του βαρυτικού δικτύου και του αντλιοστασίου του Δ.Δ. Χαλάστρας και των προβλημάτων που μπορεί να ανακύψουν σε αυτά.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι οι νέες εργασίες για την επέκταση του καταθλιπτικού αγωγού έως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Χαλάστρας καθίστανται απαραίτητες καθώς η ανεξαρτητοποίηση του δικτύου εξασφαλίζει την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή ή όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση.

Οι νέες εργασίες αποσκοπούν στην μακρόχρονη, ανεξάρτητη, εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του αποχετευτικού δικτύου αναρρόφησης.

Οι νέες εργασίες, που απαιτούνται να εκτελεσθούν, για την αντιμετώπιση των παραπάνω προβλημάτων είναι οι εξής :

- Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (Α.Τ. 6).
- Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (Α.Τ. 11)
- Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (Α.Τ. 12)
- Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (Α.Τ. 13)
- Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (Α.Τ. 15)
- Κοπή ασφαλτ/δέματος (Α.Τ. 16)
- Ασφαλτική προεπάλειψη (Α.Τ. 17)
- Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ. 18)
- Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m (Α.Τ. 19)
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου (Α.Τ. 20)
- Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm/ PN 10 atm (Α.Τ. 1NT/1).

Οι ποσότητες όλων των παραπάνω εργασιών έχουν προκύψει από λεπτομερείς προμετρήσεις.

Γ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1^{ος} Α.Π.Ε.
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.236.665,35	3.376.280,36
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	485.499,80	345.884,79
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3.722.165,15	3.722.165,15
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	116.629,30	116.629,30
ΣΥΝΟΛΟ	3.838.794,45	3.838.794,45
ΦΠΑ 23%	882.922,72	882.922,72
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	4.721.717,18	4.721.717,18

Από τα απρόβλεπτα της αρχικής σύμβασης διατίθεται ποσό 139.615,01 € για την εκτέλεση νέων εργασιών.

Η συνολική δαπάνη του προτεινόμενου 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών διαμορφώνεται σε ισοζύγιο με την αρχική στο ποσό των 4.721.717,18 € (λαμβάνομένου υπόψη του Φ.Π.Α.).

Η προτεινόμενη τροποποίηση δεν επισύρει τροποποιήσεις σε στοιχεία της απόφασης ένταξης και συγκεκριμένα στα εξής στοιχεία: α) δημόσια δαπάνη της πράξης, β) δημόσια δαπάνη στις επί μέρους κατηγορίες δαπανών (άμεσες/έμμεσες), γ) παραδοτέα και δ) δείκτες.

Προτείνουμε την έγκριση του παρόντος 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έπειτα από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95)

αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **73/2013**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ακριβές απόσπασμα
Ο Αναπληρωτής Πρόεδρος της
ΔΕΥΑ Κιλκίς

Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος
Αντιδήμαρχος Κιλκίς