

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ 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

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό **13^{ης}/ 2021** τακτικής με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **e:Presence.gov.gr**, Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

Στο Κιλκίς σήμερα **Παρασκευή 23 Ιουλίου 2021 και ώρα 12:30μ.μ.** μετά από γραπτή πρόσκληση με Αρ. Πρωτ: **2948/19-07-2021**, του Προέδρου του Δ.Σ της ΔΕΥΑ Κιλκίς, που γνωστοποιήθηκε σε κάθε μέλος του Δ.Σ. πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, λόγω COVID-19, σύμφωνα με α) Το άρθρο 10 της, από 11.03.2020, Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τεύχος Α/11.03.2020): «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (ΦΕΚ 55/Α/11.03.2020), β) Την υπ' αριθμ. 18318/13.03.2020 (ΑΔΑ: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ) εγκύκλιος του Υπουργείου Εσωτερικών: «Σύγκληση συλλογικών οργάνων των δήμων, των περιφερειών και των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων, κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19» και γ) την αρ. 163/29-5-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, καθώς και την Την ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ. 44779/15.07.2021 (ΦΕΚ 3117/16.07.2021 τεύχος Β'): Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας για το διάστημα από την Παρασκευή, 16 Ιουλίου 2021 και ώρα 6:00 έως και τη Δευτέρα, 26 Ιουλίου 2021 και ώρα 6:00.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν κατά την έναρξη της τηλεδιάσκεψης:

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [8]

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Χατζηαποστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος
3. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
4. **Παραγιάς Ιωάννης**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
5. **Ανδρεανίδης Χρήστος – Δημότης**, Μέλος
6. **Φωτακέλη Γιαννούλα**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, Μέλος
7. **Κεμανίδης Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
8. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [3]

1. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
2. **Σισμανίδης Ιωάννης – Δημότης**, Μέλος
3. **Τσαντάκης Δημήτριος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

Το μέλος του Δ.Σ. κ. Μπαλάσκας Γεώργιος και Κεμανίδης Γεώργιος εισήλθαν στην τηλεδιάσκεψη στη συζήτηση και ψήφισαν του 3^{ου} θέματος της εκτός ημερήσιας διάταξης.

Στην ηλεκτρονική συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας και για την τήρηση των πρακτικών η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ, Νικολαΐδου Θεανώ.

ΑΠΟΦΑΣΗ: 13-156/23.07.2021

ΘΕΜΑ 23^ο- Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού- Τακτοποιητικού πίνακα εργασιών του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΛΑΙΑ ΜΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ».

Ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **ΕΙΚΟΣΤΟ ΤΡΙΤΟ** θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του Θέματος.

Και θέτει υπ' όψιν του Συμβουλίου την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας η οποία έχει ως εξής:

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
που συνοδεύει τον 1^ο ΑΠΕ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΕΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΛΙΑΜΗ
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ
ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η μελέτη του προαναφερόμενου έργου ήταν αρχικού Προϋπολογισμού 19.999,90 €, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εκτέλεση του έργου πραγματοποιήθηκε με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 8-83/27-04-2021 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (ΑΔΑ: Ψ458ΟΛΚ8-Χ46 – ΑΔΑΜ: 21REQ008630965 2021-05-19) ενώ ανατέθηκε με την ίδια απόφαση με ΑΔΑ: ΡΟΤΙΟΛΚ8-6ΓΠ, ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008630968 2021-05-19.

Η Σύμβαση για την κατασκευή του έργου υπογράφηκε στις 28/05/2021 (αριθμός πρωτοκόλλου: 2066 – ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜV008683663 2021-05-30) και προβλέπει την ολοκλήρωση του έργου σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιοτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο παρόν 1^{ος} Α.Π.Ε. της Αρχικής Σύμβασης συντάχθηκε για την ανακατανομή των ποσοτήτων, όπως προκύπτει από τις Εγκεκριμένες Αναλυτικές Επιμετρήσεις, που περιλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση. Οι αυξομειώσεις στις ποσότητες προκύπτουν από τις απαιτήσεις της κατασκευής (οι οποίες έγιναν αντιληπτές κατά τη διάρκεια των εργασιών) και ήταν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Επίσης η ακριβής ποσότητα ανά εργασία δεν ήταν εφικτή να προσδιοριστεί επακριβώς στις προμετρήσεις της αρχικής μελέτης, λόγω της φύσης του έργου. Με τον παρόντα ΑΠΕ δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, καθώς και τα διακριτά στοιχεία της, όπως αυτά προβλέπονται στην αρχική σύμβαση. Τέλος αναφέρεται ότι οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων πραγματοποιούνται εντός της μιας και μοναδικής ομάδα εργασιών του έργου.

Οι επιπλέον ποσότητες του 1^{ου} ΑΠΕ, αφορούν στα παρακάτω άρθρα τιμολογίου:

A.T. 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.

(προτείνεται αύξηση 28,74 m³ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων εκσκαφών.

A.T. 2 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.

(προτείνεται αύξηση 70,05 m³ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων εκσκαφών.

A.T. 3 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

(προτείνεται αύξηση 98,00 μμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.

A.T. 4 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.

(προτείνεται αύξηση 64,94 m³ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων επιχώσεων.

A.T. 5 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

(προτείνεται αύξηση 33,07 m³ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων επιχώσεων.

A.T. 6 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm

(προτείνεται αύξηση 83,10 m² που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, άρα και περισσότερων αποκαταστάσεων ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

A.T. 9 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm

(προτείνεται αύξηση 172 μμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού.

A.T. 11 Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN

598

(προτείνεται αύξηση 275,43 kg που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού άρα και περισσότερων ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων.

A.T. 12 Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης με υφιστάμενο από οποιοδήποτε υλικό, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για ανεξαρτήτου διαμέτρου υφιστάμενο αγωγό

(προτείνεται αύξηση 4 τεμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, καθώς και οι συνδέσεις με το αχαρτογράφητο δίκτυο της περιοχής επέμβασης.

A.T. 13 Ακύρωση παλαιού αγωγού

(προτείνεται αύξηση 4 τεμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ανάγκη για τοποθέτηση μεγαλύτερου μήκους αγωγού, καθώς και οι ακυρώσεις του αχαρτογράφητου δικτύου της περιοχής επέμβασης.

Οι επί ελάττον ποσότητες του 1^{ου} ΑΠΕ, αφορούν στα παρακάτω άρθρα τιμολογίου:

A.T. 7 Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ύδρευσης από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917 με εσωτ. διαμέτρου 1, 20 m.

(προτείνεται μείωση 7 τεμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης.

A.T. 8 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων

(προτείνεται μείωση 46,26 kg που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης.

A.T. 10 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm

(προτείνεται μείωση 7 τεμ που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συντάσσεται ο παρόν 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος ποσού 19.999,90 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%), και κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

Δημοπρατηθείς Προϋπολογισμός:	19.999,90 €
Φ.Π.Α. :	4.799,98 €
Σύνολο :	24.799,88 €
Συμβατικός Προϋπολογισμός :	19.999,90 €
Φ.Π.Α. :	4.799,98 €
Σύνολο :	24.799,88 €
Προτεινόμενος Προϋπολογισμός :	19.999,90 €
Φ.Π.Α. :	4.799,98 €
Σύνολο :	24.799,88 €
Συνολική υπέρβαση :	0,00 €
Φ.Π.Α. :	0,00 €
Σύνολο :	0,00 €
Συνολική πίστωση προς Ψήφιση (με ΦΠΑ):	24.799,88 €

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

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι
Για την ανάδοχο Εταιρία
Κιλκίς 20/07/2021

Μεταλλινός Αθανάσιος
Νόμιμος Εκπρόσωπος

Κιλκίς 20/07/2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥ-
ΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κιλκίς 20/07/2021

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη:

- ✓ Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
- ✓ Το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95),
- ✓ Την από 28-05-2021 (αριθμός πρωτοκόλλου: 2066 (ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ008683663) σύμβαση για την κατασκευή του έργου,
- ✓ Την αιτιολογική έκθεση του 1ου Α.Π.Ε.,
- ✓ Το περιεχόμενο του φακέλου του έργου,

Αποφασίζει ομόφωνα

- Εγκρίνει την Αιτιολογική Έκθεση που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό - Τακτοποιητικό Πίνακα Εργασιών του έργου του θέματος ποσού 19.999,90 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%), **ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **13-156/23.07.2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος