

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 10^{ης}/ 2021 τακτικής, με τηλεδιάσκεψης μέσω της πλατφόρμας e:Presence.gov.gr, Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

Στο Κιλκίς σήμερα **Τετάρτη 26 Μαΐου 2021 και ώρα 13:00μ.μ.** μετά από γραπτή πρόσκληση με Αρ. Πρωτ: **1905/21-05-2021**, 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 την αρ. ΔΙΔΑΔ/Φ.69/148/οικ.4600(ΑΔΑ:67Β046ΜΤΛ6-156) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, καθώς και την ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ.31950/21.5.2021 Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας για το διάστημα από τη Δευτέρα, 24 Μαΐου 2021 και ώρα 6:00 έως και τη Δευτέρα, 31 Μαΐου 2021 και ώρα 6:00 (ΦΕΚ Β' 2141/22-05-2021).

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

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [9]

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

ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [2]

10. **Σισμανίδης Ιωάννης** – Δημότης, Μέλος
11. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος

Το μέλος του Δ.Σ. κ. Τσαντάκης Δημήτριος αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη μετά τη συζήτηση και ψήφιση του 5^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης, λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων.

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

Τη συνεδρίαση παρακολούθησαν ο Δήμαρχος Κιλκίς κ. Κυριακίδης Δημήτριος και ο επικεφαλής της δημοτικής παράταξης, «ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ» κ. Αγαθόπουλος Δημήτριος.

ΑΠΟΦΑΣΗ: 10- 94/26-05-2021

ΘΕΜΑ 3^ο- Έγκριση 1ου ΑΠΕ του έργου με τίτλο: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ) », Ανάδοχος, Μεταλλινός Αθανάσιος.

Ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **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:

ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Αριθ. Μελέτης : ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ 126 Α/2016

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Που συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η μελέτη του προαναφερόμενου έργου ήταν αρχικού Προϋπολογισμού **1.773.200,00 €**, με απρόβλεπτα και **Φ.Π.Α.**

Η ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ήταν η 4η Απριλίου 2019, ημέρα Πέμπτη και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών η 8η Απριλίου 2019, ημέρα Δευτέρα. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού εγκρίθηκε με τις με αριθμό 9-127/13-05-2019 – ΘΕΜΑ 1^ο (ΑΔΑ: 68ΤΦΟΛΚ8-8ΞΡ) και 13-182/02-07-2019 – ΘΕΜΑ 7^ο (ΑΔΑ: 9ΕΛ8ΟΛΚ8-ΣΔΑ - ΑΔΑΜ: 19ΑΩΡΔ005250251 2018-0-09) αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρεία **“ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ”** με **μέση έκπτωση, (άρθρο 95, παρ 2α του Ν. 4412/2016), 54,07 % στις τιμές του Τιμολογίου**, βάσει του από 03-04-2019 εντύπου οικονομικής προσφοράς του αναδόχου που είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και παράχθηκε με **χρήση του ΕΣΗΔΗΣ με αριθμό 2DE869D49507D126C7D95FC72EC42C38**, με προσφορά **656.762,05 €** με απρόβλεπτα, αναθεώρηση και **Φ.Π.Α.**

Η Σύμβαση για την κατασκευή του έργου υπογράφηκε στις **13/12/2019 (αριθμός πρωτοκόλλου: 5528 – ΑΔΑΜ: 19ΣΥΜΝ006024254)** και προβλέπει την ολοκλήρωση του έργου σε διάστημα **δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.**

Στις **16/12/2019** με το υπ' αριθμ. **5567/16-12-2019** έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, έγινε αποδοχή της **Ειδικής Δήλωσης Διακοπής Εργασιών** του έργου από τον Διευθυντή της Τ.Υ. ΔΕΥΑ Κιλκίς. Η ειδική δήλωση διακοπής εργασιών κατατέθηκε στην υπηρεσία μας στις **16/12/2019**.

Με το υπ' αριθμ. **1794/18-05-2020** έγγραφό του ο ανάδοχος αιτήθηκε την άρση της διακοπής εργασιών και με το υπ' αριθμ. **1931/25-05-2020** έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, που υπογράφει ο Προϊστάμενος Δ/σης της Τ.Υ. πραγματοποιήθηκε η επανέναρξη των εργασιών.

Στις **30/06/2020** στην **12^η Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς**, με την με αριθμό **12-116/30-06-2020** απόφαση (ΑΔΑ: Ψ023ΟΛΚ8-ΓΙΜ) δόθηκε παράταση του έργου έως τις **23/05/2021**, λόγω του γεγονότος ότι του μη ορισμού αρχαιολόγου και της διακοπής εργασιών που πρωτοκολλήθηκε στις 16/12/2019 και ήταν σε ισχύ μέχρι τις 25/05/2020. Η παράταση δόθηκε κατόπιν:

α) της αίτησης του αναδόχου (αρ. πρωτ. 1989/27-05-2020),
β) της σύμφωνης γνώμης της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (αρ. πρωτ. 1992/27-05-2020) και
γ) της Προέγκρισης Τροποποίησης της Νομικής Δέσμευσης για το υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)» Α/Α 2 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001741 (αριθμός πρωτοκόλλου 4865/09-06-2020 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»).

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο παρόν **1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών** συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3α του Ν.4412/16 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών κάθε σύμβασης.

Η σύνταξη του παρόντα Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών αφορά στη τροποποίηση των ποσοτήτων των εργασιών του έργου, βάσει των εγκεκριμένων επιμετρήσεων εκτελεσμένων εργασιών. Οι αυξήσεις σε ποσότητες προκύπτουν από τις απαιτήσεις της κατασκευής (οι οποίες έγιναν αντιληπτές κατά τη διάρκεια των εργασιών) και οι οποίες είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Οι ποσότητες αυτές δεν ήταν εφικτό να προσδιοριστούν επακριβώς, λόγω της φύσης του έργου, στις προμετρήσεις της αρχικής μελέτης.

Στον παρόντα 1^ο ΑΠΕ δεν υπάρχει δαπάνη για εκτέλεση των νέων εργασιών (των εργασιών που δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση), καθώς και δεν πραγματοποιείται χρήση των «επί έλασσον δαπανών».

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

ΟΜΑΔΑ Α:

A.T. 1 Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.

(προτείνεται **αύξηση 4,00 μήνες** που οφείλεται στην παράταση που προβλέπεται να δοθεί στο έργο

A.T. 3 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 612,57 m³** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά το ποσοστό βραχώδους εδάφους που θα εντοπιζόταν στο σκάμμα του δικτύου).

A.T. 4 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

(προτείνεται **αύξηση 2.000,00 μμ** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά το μήκος των εμποδίων που θα εντοπιζόταν στο σκάμμα του δικτύου).

A.T. 5 Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αερυμπιστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ).

(προτείνεται **αύξηση 20,00 m³** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ποσότητα μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα που θα εντοπιζόταν στο σκάμμα του δικτύου και θα έπρεπε να καθαιρεθεί).

ΟΜΑΔΑ Β:**A.T. 10 Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ύδρευσης από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, με εσωτ.διαμέτρου 1, 20 m**

(προτείνεται **αύξηση 14 τεμ** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ποσότητα των φρεατίων που θα απαιτηθούν να κατασκευαστούν για την καλύτερη εποπτεία του έργου).

A.T. 11 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων

(προτείνεται **αύξηση 81,40 kg** αφού συμπαρασύρεται από την αύξηση που προτείνεται στο άρθρο A.T. 10 - προκατασκευασμένα φρεάτια).

ΟΜΑΔΑ Γ:**A.T. 15 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm**

(προτείνεται **αύξηση 13,00 τεμ** που οφείλεται στην ανάγκη του έργου για καλύτερο έλεγχο τμημάτων του δικτύου. Το σφάλμα οφείλεται σε λάθος των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστούν ορθά οι απαιτήσεις για κεντρικές βάνες δικτύου).

A.T. 16 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm

(προτείνεται **αύξηση 1,00 τεμ** που οφείλεται στην ανάγκη του έργου για καλύτερο έλεγχο τμημάτων του δικτύου. Το σφάλμα οφείλεται σε λάθος των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστούν ορθά οι απαιτήσεις για κεντρικές βάνες δικτύου).

A.T. 20 Σύνδεση κεντρικού αγωγού με ιδιωτικές παροχές

(προτείνεται **αύξηση 200,00 τεμ** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν ήταν δυνατό να υπολογιστεί ορθά η ποσότητα των ιδιωτικών παροχών που θα απαιτηθούν να συνδεθούν με το προς αντικατάσταση κεντρικό δίκτυο ύδρευσης λόγω του αχαρτογράφητου παλαιού – υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης).

A.T. 21 Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης με υφιστάμενο από οποιοδήποτε υλικό, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για ανεξαρτήτου διαμέτρου υφιστάμενο αγωγό

(προτείνεται **αύξηση 30,00 τεμ.** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν μπορούσε να υπολογιστεί ορθά η συγκεκριμένη ποσότητα).

A.T. 22 Ακύρωση παλαιού αγωγού.

(προτείνεται **αύξηση 30,00 τεμ.** που οφείλεται σε σφάλμα των προμετρήσεων της μελέτης καθώς δεν μπορούσε να υπολογιστεί ορθά η συγκεκριμένη ποσότητα).

Γ.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συντάσσεται ο παρόν 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος ποσού 656.762,05 € (χωρίς Φ.Π.Α.), σύμφωνα με το άρθρο 156, παρ. 3^α, του Ν.4412/2016 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών (53.710,58 € από τα 85.415,04 € του Αρχικού Προϋπολογισμού) και κλείνει σε **ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.**

Δημοπρατηθείς Προϋπολογισμός:	1.430.000,00 €
Φ.Π.Α. :	343.200,00 €
Σύνολο :	1.773.200,00 €
Συμβατικός Προϋπολογισμός :	656.762,05 €
Φ.Π.Α. :	157.622,89 €
Σύνολο :	814.384,94 €
Προτεινόμενος Προϋπολογισμός :	656.762,05 €
Φ.Π.Α. :	157.622,89 €
Σύνολο :	814.384,94 €
Συνολική υπέρβαση :	0,00 €
Φ.Π.Α. :	0,00 €
Σύνολο :	0,00 €
Συνολική πίστωση προς Ψήφιση :	814.384,94 €

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

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του:

- ✓ Τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ. 3α του Ν.4412/16,
- ✓ Το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95),
- ✓ Τη με αριθμό πρωτοκόλλου **5528/13-12-2019 (ΑΔΑΜ: 19SYMV006024254)** σύμβαση για την κατασκευή του έργου,
- ✓ Το περιεχόμενο του φακέλου του έργου,

- ✓ Το με αριθμό πρωτοκόλλου 4976/18-05-2021 έγγραφο της ΕΥΔ του Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» με τίτλο «Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης για το Υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)» Α/Α 2 της Πράξης 5001741.

Αποφασίζει ομόφωνα

- Εγκρίνει την Αιτιολογική Έκθεση που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **10-94/ 26.05.2021**

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