

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 **24<sup>ης</sup> / 2021** τακτικής με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **e:Presence.gov.gr**, Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

Στο Κιλκίς σήμερα **Τετάρτη 29 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 13:00μ.μ.** μετά από γραπτή πρόσκληση με Αρ. Πρωτ: **5330/24-12-2021**, 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 Κοινή Υπουργική Απόφαση ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ.78616/17.12.2021 (ΦΕΚ 5973/18.12.2021 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 τη Δευτέρα, 20 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 06:00 έως και τη Δευτέρα, 10 Ιανουαρίου 2022 και ώρα 06:00.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν [9] κατά την έναρξη της τηλεδιάσκεψης:

#### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [ 9 ]

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Χατζηαποστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος
3. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
4. **Παραγιός 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
9. **Μοσχοτόγλου Αναγνώστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος

#### ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [ 2 ]

1. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
2. **Σισμανίδης Ιωάννης – Δημότης**, Μέλος

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: 24-241/29.12.2021**

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>- Έγκριση πρωτοκόλλου Οριστικής παραλαβής του έργου: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ». Σύμβαση ποσού 656.067,50 € (πλέον Φ.Π.Α.), ανάδοχος: «ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ».**

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΤΡΙΤΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος, παρουσίασε το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής, της επιτροπής παραλαβής, του έργου με τίτλο: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ», το οποίο έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1<sup>ο</sup> χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς  
 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ: 23410 29320  
 Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr) Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

Κιλκίς, Πέμπτη 06 Μαΐου 2021

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 1630

## ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

του έργου «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»

Αναδόχου “ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ”

Οι παρακάτω υπογράφωντες που αποτελούν την επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου, όπως ορίστηκαν με την υπ’ αρ. 8-62/27-04-2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς (ΑΔΑ: 6ΗΓ1ΟΛΚ8-0ΓΝ):

1. Παραγιός Ιωάννης, Πολιτικός Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Προϊστάμενος της Δ/σης Τ.Υ. της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κατσακαλίδη Παναγιώτη, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. της ΔΕΥΑ Κιλκίς
3. Ασλανίδης Χρήστος, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς

και εκπρόσωπος του κυρίου του έργου,

πήγαμε σήμερα την 6η Μαΐου 2021, ημέρα Πέμπτη, επί τόπου του έργου, παρουσία του επιβλέποντα του έργου Γιοβανούδη Χρήστου, MSc Πολιτικού Μηχανικού και του αναδόχου Μεταλλινού Αθανασίου και έχοντας υπόψη:

1. Την Τελική Επιμέτρηση του έργου που υπεβλήθη εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλκίς Ιωάννη Παραγιό, Πολιτικό Μηχανικό, την 01/08/2019.
2. Την από 09/04/2019 (αριθμός πρωτοκόλλου: 992) βεβαίωση περάτωσης εργασιών του έργου με την οποία βεβαιώνεται ότι οι εργασίες του έργου ολοκληρώθηκαν εμπρόθεσμα.

Παραλαμβάνουμε τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται κατά κατηγορίες και ποσότητες στον ακόλουθο πίνακα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.3669/08 για τα Δημόσια Έργα και τις ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.

 Σελίδα 1 

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΙΣ	
				ΑΡΙΘ/ΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣ ΤΡΩΣΙΑΣ</b>					
1	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	μήνας	ΥΔΡ 1.05	22.00	μήνας: είκοσι δύο
2	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γακώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3.00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 3.10.02.01	10.299,14	m3: Δέκα χιλιάδες διακόσια ενενήντα εννέα κυβικά μέτρα και μηδέν δεκατέσσερα κυβικά μέτρα
3	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ. 3.11.02.01	4.038,11	m3: Τέσσερις χιλιάδες τριάντα οκτώ κυβικά μέτρα και μηδέν έντεκα κυβικά μέτρα
4	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	μμ	ΥΔΡ 3.12	2.290.00	μμ: Δύο χιλιάδες διακόσια ενενήντα μέτρα μήκους
5	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 5.05.02	9.656.12	m3: Εννέα χιλιάδες εξακόσια πενήντα έξι κυβικά μέτρα και μηδέν δώδεκα κυβικά μέτρα
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 5.07	4.472.07	m3: Τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα δύο κυβικά μέτρα και μηδέν επτά κυβικά μέτρα
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 4.09	15.227.99	m2: Δέκα πέντε χιλιάδες διακόσια είκοσι επτά τετραγωνικά μέτρα και μηδέν ενενήντα εννέα τετραγωνικά μέτρα
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m <sup>3</sup>	NT 1	298.40	m3: Διακόσια ενενήντα οκτώ κυβικά μέτρα και μηδέν σαράντα κυβικά μέτρα

Σελίδα 2




9	Τομή με ασφαλτοκόπτη	μ	NT. 3	24.564,42	μμ: Είκοσι τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια εξήντα τέσσερα μέτρα μήκους και μηδέν σαράντα δύο μέτρα μήκους
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ	
				ΑΡΙΘ/ΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
10	Ευλόγυτοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 9.01	0,00	m <sup>2</sup> : Μηδέν
11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυροδέμα κλιτηγυμίας C8/10	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 9.10.01	0,00	m <sup>3</sup> : Μηδέν
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 9.10.04	14,21	m <sup>3</sup> : Δέκα τέσσερα κυβικά μέτρα και μηδέν είκοσι ένα κυβικά μέτρα
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού ή σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	kg	ΥΔΡ 9.26	501,75	kg: Πεντακόσια ένα κιλά και μηδέν εβδομήντα πέντε κιλά
14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυροδέμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917 με εσωτ. διαμέτρου 1, 20 m	τεμ.	NT 2	67,00	τεμ: Εξήντα επτά
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</b>					
15	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	kg	ΥΔΡ 11.03	0,00	kg: Μηδέν
16	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	ΥΔΡ 11.01.02	60,80	kg: Εξήντα κιλά και μηδέν ογδόντα κιλά
17	Σωληνώσεις πίεσης 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	μμ	ΥΔΡ 12.14.01.06	13.828,70	μμ: Δέκα τρεις χιλιάδες οκτακόσια είκοσι οκτώ μέτρα μήκους και μηδέν εβδομήντα μέτρα μήκους
18	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	μμ	ΥΔΡ 12.14.01.08	400,00	μμ: Τετρακόσια μέτρα μήκους
19	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	μμ	ΥΔΡ 12.14.01.15	432,00	μμ: Τετρακόσια τριάντα δύο μέτρα μήκους
20	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.02	71,00	τεμ: Εβδομήντα ένα τεμάχια

Σελίδα 3

21	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.04	1,00	τεμ: Ένα τεμάχιο
22	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.05	0,00	τεμ: Μηδέν
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ	
				ΑΡΙΘ/ΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
23	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	τεμ	ΥΔΡ 13.03.03.09	1,00	τεμ: Ένα τεμάχιο
24	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), καμπύλες, ταυ, συσταλές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	kg	ΥΔΡ 12.17.01	1.250,00	kg: Χίλια διακόσια πενήντα κιλά
25	Σύνδεση κεντρικού αγωγού με ιδιωτικές παροχές	τεμ	ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 1	1.310,00	τεμ: Χίλια τριακόσια δέκα τεμάχια
26	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης με υφιστάμενο από οποιοδήποτε υλικό, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για ανεξαρτήτου διαμέτρου υφιστάμενο αγωγό	τεμ	ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 2	95,00	τεμ: Ενενηντά πέντε τεμάχια
27	Σύνδεση νέου αγωγού με τον παλαιο αγωγό στο πέρας των εργασιών σε καθημερινή βάση με χρήση φλαντζοζυμπώ	τεμ	ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 3	300,00	τεμ: Τριακόσια τεμάχια
28	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο, ανεξαρτήτου ονομαστικής διαμέτρου	τεμ	NT 4 - ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 4	90,00	τεμ: Ενενηντά τεμάχια
29	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων PE	ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ	NT 5 ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 5	152,00	Ανά σύνδεση: Εκατόν πενήντα δύο συνδέσεις

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 1. - Αντικείμενο

Το έργο αφορά στην αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Κιλκίς. Η συνολική επέμβαση πραγματοποιήθηκε σε ασφαλτοστρωμένες δημοτικές οδούς της πόλης του Κιλκίς. Οι δημοτικές οδοί αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Σελίδα 4

ΟΔΟΣ
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ (ΑΠΟ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΧΡΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ)
ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ (ΑΠΟ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΧΡΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ)
ΠΛΑΤΩΝΟΣ (ΑΠΟ ΚΑΡΑΟΛΗ ΜΕΧΡΙ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ)
ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ (ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΧΡΙ ΣΧΑΡΕΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ)
ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ
ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΦΙΛΙΠΠΟΥ
ΑΙΣΧΥΛΟΥ
ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ
ΚΟΡΑΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ
ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΑΡΑΟΛΗ
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ
Κ. ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΑΝΩΛΑΚΗ
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΚΥΠΡΑΙΟΥ
ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ
ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ
ΔΗΜΑΔΗ
ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ

Σελίδα 5



Ν. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ
ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΤΙΑΔΗ
ΘΗΒΩΝ
ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗ
ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ
Β. ΡΩΤΑ
ΚΥΠΡΟΥ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΥΔΡΑΣ
ΣΚΡΑ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ
ΔΟΪΡΑΝΗΣ
ΛΕΟΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΥΡΩΠΗΣ
ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν ήταν οι ακόλουθες:

- ✓ Χωματουργικές εργασίες (εκσκαφή και επίχωση σκάμματος). Οι αγωγοί τοποθετήθηκαν εντός σκάμματος κατάλληλων διαστάσεων, επί στρώσης έδρασης από άμμο λατομείου, εγκιβωτίστηκαν με άμμο λατομείου μέχρι κατάλληλης στάθμης και επιχώθηκαν με κατάλληλο αμμοχάλικο. Η επανεπίχωση έγινε όπως προβλέπεται στις αντίστοιχες προδιαγραφές, με διάστρωση των υλικών και με κατάλληλη συμπύκνωση.
- ✓ Σε όλο το μήκος του αγωγού τοποθετήθηκε ταινία σήμανσης μπλε χρώματος
- ✓ Τοποθέτηση δικτύου ύδρευσης PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου Φ90, Φ125 και Φ315, ονομαστικής πίεσης 10 atm, με τα μήκη τους να φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Σελίδα 6



α/α	Σωλήνας HDPE PE 100	Μήκος (m)
1	DN 90 mm 10 bar	13.828,70
2	DN 125 mm 10 bar	400
3	DN 315 mm 10 bar	432

- ✓ Συνδέσεις ιδιωτικών παροχών με το νέο δίκτυο ύδρευσης.
- ✓ Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στη θέση ορύγματος υπογείου δικτύου.
- ✓ Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κυκλικών φρεατίων ύδρευσης κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917 με εσωτερική διάμετρο 1,20 m, μέσα στα οποία τοποθετήθηκαν βάνες Φ80, Φ125 και Φ300 για έλεγχο του δικτύου ύδρευσης.
- ✓ Σε πολλά τμήματα του έργου δημιουργήθηκαν σημεία εκκένωσης (βάνες καθαρισμού) για τον καθαρισμό των δικτύων.
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν οι ακυρώσεις του συνόλου του παλαιού δικτύου ύδρευσης από αμίαντο

## 2. – Χρηματοδότηση


Το έργο αποτελεί το ΥΠΟΕΡΓΟ 1 της συνολικής πράξης με τίτλο "ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ" και είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020" με κωδικό MIS 5001741. Η απόφαση ένταξης είναι η με αριθμό πρωτοκόλλου 2090/13-03-2018 της Ε.Υ.Δ. του ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" (ΑΔΑ: 68ΡΧ465ΧΙ8-ΛΣ5). Η χρηματοδότηση του έργου πραγματοποιήθηκε:

- α) από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑ Ε2751 και Κωδικό Εναριθμού 2018ΣΕ27510020,
- β) από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α ΚΙΛΚΙΣ..

## 3. – Μελέτη

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανήλθε στα 1.490.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (απόφαση Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ με αριθμό 6-73/17-05-2016 και ΑΔΑ: ΩΕ6ΩΟΛΚ-ΝΚΦ). Το έργο δημοπρατήθηκε την 07<sup>η</sup> Ιουνίου 2016 με προσφερθείσα συνολική τιμή εκτέλεσής του 656.067,50 € (συμπεριλαμβανομένων της απρόβλεπτης δαπάνης, της πρόβλεψης αναθεώρησης χωρίς τη δαπάνη του Φ.Π.Α.), δηλαδή με μέση έκπτωση 55,67 % επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

Σελίδα 7





**4. – Ανάθεση**

Με τη με αριθμό 7-98/23-06-2016 – ΘΕΜΑ 13<sup>ο</sup> απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κατακυρώθηκε και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του έργου στον οικονομικό φορέα με τίτλο «ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ».

**5. – Συμφωνητικό – εγκατάσταση**

Την 19<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2016, υπογράφηκε η σχετική εργολαβική σύμβαση συνολικής δαπάνης 656.067,50 € (πλέον ΦΠΑ 24%) βάσει του υπ' αριθμ. 2873/19-09-2016 εγγράφου της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ.

**6. – Προθεσμίες**

Σύμφωνα με το άρθρο 12 της Διακήρυξης ο χρόνος περαιώσεως του έργου ορίσθηκε σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Στις 04/09/2017 στην 15<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 15-221/04-09-2017 απόφαση (ΑΔΑ: ΩΑΘ4ΟΛΚ8-Ω3Κ) δόθηκε παράταση του έργου λόγω καιρικών συνθηκών έως τις 19/1/2018.

Στις 30/01/2018 στην 2<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 2-27/30-01-2018 απόφαση (ΑΔΑ: ΩΛΞΞΟΛΚ8-7ΥΟ) δόθηκε παράταση του έργου έως τις 19/5/2018, λόγω διακοπής εργασιών και του γεγονότος ότι ήταν άγνωστη η επανέναρξη των εργασιών, αφού ήταν άγνωστη η έναρξη χρηματοδότησης του έργου από το Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.

Στις 26/06/2018 στην 13<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 13-212/26-06-2018 απόφαση (ΑΔΑ: ΨΞ18ΟΛΚ8-ΓΤΟ) δόθηκε παράταση του έργου έως τις 19/9/2018, λόγω του γεγονότος ότι το έργο συνέχισε να βρίσκεται σε διακοπή εργασιών. Η παράταση δόθηκε κατόπιν:

- α) της αίτησης του αναδόχου (αρ. πρωτ. 1456/15-05-2018),
- β) της σύμφωνης γνώμης της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (αρ. πρωτ. 1463/15-05-2018) και
- γ) της Προέγκρισης Τροποποίησης της Νομικής Δέσμευσης για το υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001741 (αριθμός πρωτοκόλλου 4522/14-06-2018 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»).

Στις 25/09/2018 στην 21<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 21-319/25-09-2018 απόφαση (ΑΔΑ: ΩΚ50ΟΛΚ8-ΤΡ9) δόθηκε παράταση του έργου έως τις 28/12/2018, λόγω της διακοπής των εργασιών (Αποδοχή Ειδικής Δήλωσης Διακοπής Εργασιών βάσει του υπ' αρ. πρωτ. 146-19/01/2018 εγγράφου της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ) μετά

Σελίδα 8



από την υπ' αριθ. πρωτ. 140/18.01.2018 Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών της αναδόχου εταιρείας, για το χρονικό διάστημα από 19/1/2018 μέχρι την επανέναρξη των εργασιών που έγινε στις 10/7/2018 με το υπ. αριθμ 2241/10-07-2018 (ΑΔΑ\_6Π9ΣΟΛΚ8-9ΕΔ) έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ. Η παράταση δόθηκε κατόπιν:

- α) της αίτησης του αναδόχου (αρ. πρωτ. 3173/13-09-2018),
- β) της σύμφωνης γνώμης της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (αρ. πρωτ. 3188/14-09-2018) και
- γ) της Προέγκρισης Τροποποίησης της Νομικής Δέσμευσης για το υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001741 (αριθμός πρωτοκόλλου 7168/21-09-2018 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»).

Στις 08/01/2019 στην 1<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 1-10/08-01-2019 απόφαση (ΑΔΑ: 6462ΟΛΚ8-7ΥΕ) δόθηκε παράταση του έργου έως τις 28/02/2019, λόγω των καθυστερήσεων των διαδικασιών χορήγησης άδειας εκσκαφής του περιφερειακού δρόμου για τη διέλευση του αγωγού Φ315, καθώς και λόγω του διαστήματος που απαιτείται για την έγκριση του 4<sup>ου</sup> ΑΠΕ με τις προτεινόμενες τροποποιήσεις των μελετών από το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων. Η παράταση δόθηκε κατόπιν:

- α) της αίτησης του αναδόχου (αρ. πρωτ. 4279/06-12-2018),
- β) της σύμφωνης γνώμης της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (αρ. πρωτ. 4466/21-12-2018) και
- γ) της Προέγκρισης Τροποποίησης της Νομικής Δέσμευσης για το υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 5001741 (αριθμός πρωτοκόλλου 10707/08-01-2019 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»).

Στις 21/03/2019 στην 6<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, με την με αριθμό 6-77/21-03-2019 απόφαση (ΑΔΑ: ΨΣ25ΟΛΚ8-2Ο6) δόθηκε παράταση του έργου έως τις 09/04/2019, λόγω των καθυστερήσεων στις εργασίες εξαιτίας των δυσμενών καιρικών συνθηκών στο τόπο του έργου. Χαρακτηριστικό είναι ότι η πόλη του Κιλκίς αλλά και το σύνολο του Δήμου Κιλκίς κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από 03/01/2019 μέχρι 04/02/2019 λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (χιόνι, παγετός) βάσει του εγγράφου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΨΦΧ246ΜΚ6Π-ΑΛΓ). Η παράταση δόθηκε κατόπιν:

- α) της αίτησης του αναδόχου (αρ. πρωτ. 190/28-01-2019),
- β) της σύμφωνης γνώμης της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (αρ. πρωτ. 402/15-02-2019) και
- γ) της Προέγκρισης Τροποποίησης της Νομικής Δέσμευσης για το υποέργο

Σελίδα 9

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης 5001741 (αριθμός πρωτοκόλλου 2294/08-03-2019 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ») Με το υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 992/09-04-2019 δόθηκε η βεβαίωση περάτωσης εργασιών του έργου με την οποία βεβαιώνεται ότι οι εργασίες του έργου ολοκληρώθηκαν εμπρόθεσμα.

#### 7. – Ανακεφαλαιωτικοί πίνακες- Συμπληρωματική Σύμβαση

Ο 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε στις 11/05/2017 (ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> – ΑΠΟΦΑΣΗ 8-119/11-05-2017 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΔΑΞΗΣ – ΑΔΑ: Ω545ΟΛΚ8-Ρ4Ρ) σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του Ν.3669/08 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών κάθε σύμβασης και περιλάμβανε νέες εργασίες οι οποίες κρίνονταν απολύτως απαραίτητες ώστε το έργο να καταστεί άρτιο και λειτουργικό.

Ο 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε στις 10/10/2017 (ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup> – ΑΠΟΦΑΣΗ 17-263/10-10-2017 – ΑΔΑ: ΩΣΖΡΟΛΚ8-Ζ9Λ) σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του Ν.3669/08 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών κάθε σύμβασης και περιλάμβανε νέες εργασίες και απολογιστικές εργασίες σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1380/15-05-2017 απόφαση του Προϊσταμένου της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, οι οποίες κρίνονταν απολύτως απαραίτητες ώστε το έργο να καταστεί άρτιο και λειτουργικό.

Ο 3<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε στις 13/03/2018 (ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> – ΑΠΟΦΑΣΗ 5-77/13-03-2018 – ΑΔΑ: 6ΘΕ3ΟΛΚ8-ΜΛ9) σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του Ν.3669/08 το οποίο αναφέρεται στη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών κάθε σύμβασης και περιλάμβανε αύξηση ποσοτήτων, οι οποίες κρίνονταν απολύτως απαραίτητες ώστε το έργο να καταστεί άρτιο και λειτουργικό.

Ο 4<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών εγκρίθηκε στις 11/04/2019 βάσει της υπ' αριθμ. 7-103/11-04-2019 απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (ΑΔΑ: 6ΦΧΖΟΛΚ8-ΥΝ4) και αφού είχαν γίνει οι παρακάτω διαδικασίες:

α) σύνταξη του 4<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ στις 25/01/2019.

β) προέγκριση του ΑΠΕ βάσει του με αριθμό πρωτοκόλλου 2294/08-03-2019 εγγράφου της Ε.Υ.Δ. Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» με τίτλο «Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής δέσμευσης για το Υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε.

Σελίδα  
10



ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης 5001741,

γ) υποβολή του 4<sup>ου</sup> ΑΠΕ στο Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Κιλκίς με το με αριθμό πρωτοκόλλου 711/19-03-2019 έγγραφο,

δ) Το με αριθμό πρωτοκόλλου 8 Τ.Σ./21-03-2019 έγγραφο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κιλκίς με θέμα «Πρόσκληση για την 1<sup>η</sup> Συνεδρίαση»,

ε) Η γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Κιλκίς με το με αριθμό πρωτοκόλλου 7/02-04-2019 έγγραφο του με τίτλο «Αποστολή Πρακτικού» της 1<sup>ης</sup> Συνεδρίασης, απόφαση 7<sup>η</sup> «Υποβολή 4<sup>ου</sup> ΑΠΕ για το έργο «Αντικαταστάσεις εσωτερικών δικτύων ύδρευσης από αμιάντο στη Δ.Ε. Κιλκίς».

Ο 5<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) εγκρίθηκε στις 29/05/2020 βάσει της υπ' αριθμ. 11-102/29-05-2020 απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (ΑΔΑ: 6ΓΑ7ΟΛΚ8-07Χ) και αφού είχαν γίνει οι παρακάτω διαδικασίες:

✓ Προέγκριση του 5<sup>ου</sup> ΑΠΕ βάσει του υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 11059/09-12-2019 έγγραφο της Ε.Υ.Δ. Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» με τίτλο «Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής δέσμευσης για το Υποέργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ» Α/Α 1 της πράξης 5001741».

✓ Η με αριθμό πρωτοκόλλου 95/14-01-2020 υποβολή του 5ου ΑΠΕ στο Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Κιλκίς.

✓ Το με αριθμό πρωτοκόλλου 1/14-05-2020 έγγραφο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Κιλκίς με τίτλο «Αποστολή Πρακτικού» της 1ης Συνεδρίασης, απόφαση 1η «Υποβολή 5ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικός) για το έργο «Αντικαταστάσεις εσωτερικών δικτύων ύδρευσης από αμιάντο στη Δ.Ε. Κιλκίς»

Συνολικά κατατέθηκαν **δέκα εννέα (19)** λογαριασμοί συνολικού ύψους 623.304,08 € (καθαρό ποσό χωρίς ΦΠΑ).

#### 8. – Ποιοτική παραλαβή

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την ποιότητα των εργασιών, βρήκε ότι αυτές εκτελέστηκαν σωστά και έντεχνα, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη, τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου και τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, διαπίστωσε ότι το έργο βρίσκεται σε καλή κατάσταση και παραλαμβάνει τις εργασίες στο σύνολό τους από ποιοτικής απόψεως χωρίς παρατηρήσεις.

Σελίδα  
11




Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα. Ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής



Παραγιάς Ιωάννης,  
Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.  
Πολιτικός Μηχανικός Πρόεδρος  
της Επιτροπής

Καπασακαλίδης Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ασλανίδης Χρήστος  
Αγρονόμος Τοπογράφος  
Μηχανικός

Ο επιβλέπων του έργου

Γιοβανούδης Χρήστος  
MSc Πολιτικός Μηχανικός

Για τον Ανάδοχο

ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΕΠΕ  
Π. ΤΡΑΠΕΖΟΥ 9, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - 54454  
ΤΗΛ: 2310220035 - 6936694010  
ΑΦΜ: 044100093 - ΔΟΥ: ΣΤ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μεταλλινός Αθανάσιος

Μετά τα ανωτέρω ο Πρόεδρος κάλεσε το σώμα να εγκρίνει το πρωτόκολλο προσωρινής-οριστικής παραλαβής του έργου με τίτλο: **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»**. Σύμβαση ποσού **656.067,50 € (πλέον Φ.Π.Α.)**, ανάδοχος: **«ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ»**.

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του:

- την εισήγηση του Προέδρου,
- το πρωτόκολλο προσωρινής-οριστικής παραλαβής του εν θέματι έργου,
- τις διατάξεις των άρθρων 170 του Ν. 4412/2016 & 72 παρ.1 περ. ζ' του Ν.3852/2010, όπως ισχύει.
- Τη μεταξύ των μελών συζήτηση όπως αυτή καταγράφηκε στα πρακτικά.
- Τη μη συμμετοχή στην συζήτηση και ψήφιση του θέματος, του μέλους του Δ.Σ κ. Ιωάννη Παραγιάς, γιατί είναι ο πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής, του συγκεκριμένου έργου.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

- Εγκρίνει το Πρωτόκολλο **Προσωρινής- Οριστικής** Παραλαβής του έργου με τίτλο: **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»**, Σύμβαση ποσού 656.067,50 € (πλέον Φ.Π.Α.), με ανάδοχο: «ΜΕΤΑΛΛΙΝΟ ΑΘΑΝΑΣΙΟ», και με επιβλέποντες τους υπαλλήλους της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλκίς: κ. Παραγιό Ιωάννη, Πολιτικό Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Προϊστάμενο της Δ/σης Τ.Υ. της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ, Πρόεδρο της Επιτροπής, κ. Καπασακαλίδη Παναγιώτη, Πολιτικό Μηχανικό Τ.Ε. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Ασλανίδη Χρήστο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς, όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής.

**Το μέλος κ. Ιωάννης Παραγιός δεν συμμετέχει στη συζήτηση και ψήφιση του θέματος.**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **24-241/29.12.2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος