

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 29320Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr),Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

Από το πρακτικό της με αριθμό 25/2018 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 27/11/2018 **Ημέρα:** Τρίτη **Ώρα:** 12:00**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο **Ημερομηνία:** 21/11/2018Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **πέντε(5)**

- 1) Σισμανίδης Δημήτριος, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 2) Πογέλης Ανέστης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Περπερίδης Γεώργιος, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 4) Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Παραγιός Ιωάννης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- 6) Μαυροπούλου Σοφία, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος
- 7) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

**ΘΕΜΑ 8ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 25-378/27-11-2018**

**Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου: «ΟΚΩ ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ» με αριθμό πρωτοκόλλου βεβαίωσης καλής εκτέλεσης 4071/21-11-2018.**

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΟΓΔΟΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της ΔΕΥΑ Κιλκίς, ο οποίος παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. την έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου «ΟΚΩ ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ» με αριθμό πρωτοκόλλου βεβαίωσης καλής εκτέλεσης 4071/21-11-2018:

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Του έργου : ΟΚΩ ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ

Αναδόχου : ΓΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ο.Ε. - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Οι παρακάτω υπογράφωντες που αποτελούν την επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου, όπως ορίστηκαν με την υπ'αριθμ. 5-76/13-3-2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς:

1. Γιοβανούδης Χρήστος, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., ως πρόεδρος
2. Καπασακαλίδης Παναγιώτης, ΤΕ Τοπογράφος Μηχανικός, ως μέλος
3. Πογέλης Ανέστης, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., ως μέλος

πήγαμε σήμερα την 21/11/2018 επί τόπου του έργου, παρουσία του επιβλέποντα του έργου Ασλανίδη Χρήστου, Τοπογράφου Μηχανικού και εκπροσώπου του αναδόχου Γάκη Αλέξανδρου και έχοντας υπόψη:

1. Την Τελική Επιμέτρηση του έργου που υπεβλήθη εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλκίς Ιωάννη Παραγιά Πολιτικό Μηχανικό την 15/03/2017.
2. Την από 31/03/2017 (αρ. πρωτ. 866) 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.3669/2008 (ΚΔΕ) για τα Δημόσια Έργα και τις ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.A.	A.T.	M.M	Αριθμητικώς	Ολογράφως
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
1	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	A-1	ΥΔΡ 3.10.01.01	m <sup>3</sup>	6182.93	Έξι Χιλιάδες Εκατόν Ογδόντα Δύο & Ενενήντα Τρία
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	Γ-1	ΥΔΡ 12.14.01.04	m	4602.86	Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Δύο & Ογδόντα Έξι
5	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	Γ-2	ΥΔΡ 12.14.01.06	m	975.00	Εννιακόσια Εβδομήντα Πέντε
6	Σωληνώσεις πίεσεως 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	Γ-3	ΥΔΡ 12.14.01.08	m	2623.93	Δύο Χιλιάδες Εξακόσια Είκοσι Τρία & Ενενήντα Τρία
7	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	Γ-4	ΥΔΡ 12.17.01	kg	86.13	Ογδόντα Έξι & Δέκατριά

8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	Γ-5	ΥΔΡ 13.03.03.01	τεμ	6.00	Έξι
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	Γ-6	ΥΔΡ 13.03.03.02	τεμ	2.00	Δύο
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	Γ-7	ΥΔΡ 13.03.03.04	τεμ	5.00	Πέντε
11	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου	Γ-8	ΥΔΡ 16.19	τεμ	28.00	Είκοσι Οκτώ
12	Σύνδεση κεντρικού αγωγού με ιδιωτικές παροχές	N.T. 1	ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΟΣ 1	τεμ	23.00	Είκοσι Τρία

## **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### **1. - Αντικείμενο**

Το έργο αφορά στις εργασίες μετατόπισης των δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς που εμπλέκονται στο έργο ΕΣΠΑ με τίτλο «ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΚΙΛΚΙΣ - ΔΟΪΡΑΝΗ, Τμήμα Α/Κ Μαυρονερίου - Είσοδος Κιλκίς» που εκτελείται υπό την επίβλεψη της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Κ.Μ. / Υποδιεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων της ΔΤΕ/ΠΚΜ / Τμήμα Κατασκευών Συγκοινωνιακών Έργων.

### **2. – Χρηματοδότηση**

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από Πιστώσεις του έργου ΕΣΠΑ με τίτλο «ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΚΙΛΚΙΣ - ΔΟΪΡΑΝΗ, Τμήμα Α/Κ Μαυρονερίου - Είσοδος Κιλκίς» με κωδικό MIS 351885 και Αριθμό έργου: 2011 ΕΠ 00880043 της ΣΑΕΠ 008/8.

### **3. – Μελέτη**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανήλθε στα 219.924,00 € και δημοπρατήθηκε το έργο την 01/02/2016 με προσφερθείσα συνολική τιμή εκτέλεσής του 96.766,56 € (συμπεριλαμβανομένων της απρόβλεπτης δαπάνης, της πρόβλεψης αναθεώρησης και του Φ.Π.Α.), δηλαδή με μέση έκπτωση 56% επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

### **4. – Ανάθεση**

Με την υπ' αριθμ. 3-25/23-02-2016 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κατακυρώθηκε και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του έργου στην ΓΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ο.Ε. - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

### **5. – Συμφωνητικό – εγκατάσταση**

Την 10/03/2016 υπογράφηκε η σχετική εργολαβική σύμβαση συνολικής δαπάνης 96.766,56 € και έγινε η εγκατάσταση της αναδόχου εταιρείας στο έργο.

### **6. – Προθεσμίες**

Σύμφωνα με το άρθρο 12 της Διακήρυξης και το άρθρο 6 της Ε.Σ.Υ. ο χρόνος περαιώσεως του έργου ορίστηκε σε δώδεκα (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, δηλαδή μέχρι την 10/06/2016.

Με την αρ. αποφ. 6-81/17-05-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 1η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 30/09/2016.

Με την αρ. αποφ. 11-133/22-09-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 2η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 30/11/2016.

Με την αρ. αποφ. 16-171/29-11-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 3η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 31/01/2017.

Με την αρ. αποφ. 2-20/31-01-2017 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 4η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 31/03/2017.

Την 31/03/2017 εκδόθηκε η βεβαίωση περαίωσης των εργασιών (αρ. πρωτ. 866) από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλκίς και το έργο ολοκληρώθηκε εμπροθέσμως.

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

Για την ολοκλήρωση του έργου συντάχθηκαν οι κάτωθι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες Εργασιών :

A) 1ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 96.766,56 € (σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση) και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ εγκρίθηκαν με την 16-171/29-11-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

B) 2ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 96.766,56 € (σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση και σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ) εγκρίθηκε με την 4-63/9-3-2017 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

#### **8. – Ποσοτική παραλαβή**

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τις εκτελεσθείσες εργασίες, παραλαμβάνει αυτές σύμφωνα με την τελική επιμέτρηση και όπως περιγράφονται στο παρόν πρωτόκολλο.

#### **9. – 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.

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

Η επιτροπή παραλαβής

Γιοβανούδης Χρήστος

Καπασακαλίδης Παναγιώτης

Πογέλης Ανέστης

Ο επιβλέπων του έργου

Ασλανίδης Χρήστος

Για τον Ανάδοχο

Γάκης Αλέξανδρος

Σύμφωνα με την με το άρθρο 219 του νόμου 4412/2016, παράγραφος 5, το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής πρέπει να εγκριθεί από το ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Προτείνεται η αποδοχή του πρωτοκόλλου και η κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο, σύμφωνα με την εισήγηση των μελών της επιτροπής οριστικής παραλαβής.

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου,

**Αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα**

- Την οριστική παραλαβή του έργου με τίτλο : «ΟΚΩ ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ» με αριθμό πρωτοκόλλου βεβαίωσης καλής εκτέλεσης 4071/21-11-2018.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **25-378/27-11-2018.**

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 ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης  
Δήμαρχος Κιλκίς