

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

Από το πρακτικό της αριθμό **20/2017** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 30/11/2017 **Ημέρα:** Πέμπτη **Ώρα:** 12:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 24/11/2017

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **πέντε (5)**

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- (1) Αναστασιάδου Ελένη, Δημοτικός Σύμβουλος, Πρόεδρος
- (2) Πογέλης Αναστάσιος, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- (3) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- (4) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- (5) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- (6) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- (7) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος

ΘΕΜΑ 8^ο- Απόφαση 20-320/30-11-2017.

Έγκριση πρωτόκολλου προσωρινής παραλαβής του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ – ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

Η Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενη το **ΟΓΔΟΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον κ. Ιωάννη Παραγιό Προϊστάμενο της Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. την έγκριση πρωτόκολλου προσωρινής παραλαβής του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ – ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

Τετάρτη 01 Νοεμβρίου 2017

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 4150

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Του έργου : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ – ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

Αναδόχου : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ THALIS E.S. S.A - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Οι παρακάτω υπογράφωντες που αποτελούν την επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου, όπως ορίστηκαν με την υπ'αρ. **106/2017** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα (Κύριος του Έργου) και με την υπ'αρ. **180/2017** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς (φορέας ολοκλήρωσης του έργου):

1. Παραγιός Ιωάννης, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., ως πρόεδρος
2. Ασλανίδης Χρήστος, Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε., ως μέλος
3. Γιοβανούδης Χρήστος, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., ως μέλος
4. Λιούλιας Στέφανος, Αντιπρόεδρος Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Δ. Δέλτα, ως μέλος και εκπρόσωπος του κυρίου του έργου

πήγαμε σήμερα την 01/11/2017 επί τόπου του έργου, παρουσία των επιβλεπόντων του έργου Παναγιώτη Καπασακαλίδη, Πολιτικός Μηχανικός και Νικόλαος Αποστολίδης, Χημικός Μηχανικός και εκπροσώπου του αναδόχου Σπυρίδωνα Κολοβού και έχοντας υπόψη:

1. Την Τελική Επιμέτρηση του έργου που υπεβλήθη εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλκίς Ιωάννη Παραγιό Πολιτικό Μηχανικό, την 15/11/2016 , μετά την έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ.
2. Την από 15/09/2016 (α.π. 2841) 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.

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητες	
				Εκτελεσθ.	
				Αριθ/κώς	Ολογράφως
1. ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΜΗΜΑ					
1.1. ΕΡΓΑ Π/Μ					
1	Δίκτυο αναρρόφησης	TEM	1.α	1,00	Τεμάχιο: ένα
2	Καταθλιπτικοί αγωγοί	TEM	2.α	1,00	Τεμάχιο: ένα
3	Αντλιοστάσια αναρρόφησης	TEM	5.α	1,00	Τεμάχιο: ένα
1.2. ΕΡΓΑ Η/Μ					
1	Εξοπλισμός δικτύου	TEM	3.β	1,00	Τεμάχιο: ένα
2	Αντλιοστάσια αναρρόφησης	TEM	5.β	1,00	Τεμάχιο: ένα
1.3. ΕΡΓΑ ΗΛΕ					
1	Σύστημα Αυτοματισμού	TEM	4.γ	1,00	Τεμάχιο: ένα
2. ΕΠΙΜΕΤΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
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	m3	6	7.611,42	m3: επτά χιλιάδες εξακόσια έντεκα και σαράντα δύο εκατοστά
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	m3	7	100,33	m3: εκατό και τριάντα τρία εκατοστά
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	m	8	2.537,55	m: δύο χιλιάδες πεντακόσια τριάντα επτά και πενήντα πέντε εκατοστά
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχώδων και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	m3	11	7.611,42	m3: επτά χιλιάδες εξακόσια έντεκα και σαράντα δύο εκατοστά
5	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	12	1.841,87	m3: χίλια οκτακόσια σαράντα ένα και ογδόντα επτά εκατοστά
6	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	m3	13	3.835,59	m3: τρεις χιλιάδες οκτακόσια τριάντα πέντε και πενήντα εννέα εκατοστά
7	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	m2	1NT/1	24.968,94	m2: είκοσι τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια εξήντα οκτώ και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα.	h	1NT/2	2.004,00	h: δύο χιλιάδες τέσσερα
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	m3	1NT/3	1.833,87	m3: χίλια οκτακόσια τριάντα τρία και ογδόντα επτά εκατοστά
10	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	m2	1NT/4	21.483,58	m2: είκοσι μία χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα τρία και πενήντα οκτώ εκατοστά
2.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	15	3.807,76	m2: τρεις χιλιάδες οκτακόσια επτά και εβδομήντα έξι εκατοστά
2	Κοπή ασφαλτ/δέματος	m	16	9.833,56	m: εννέα χιλιάδες οκτακόσια τριάντα τρία και πενήντα έξι
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	17	3.760,54	m2: τρεις χιλιάδες επτακόσια εξήντα και πενήντα τέσσερα
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	18	1.367,04	m2: χίλια τριακόσια εξήντα επτά και τέσσερα εκατοστά

5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m	m ²	19	1.367,04	m ² : χίλια τριακόσια εξήντα επτά και τέσσερα εκατοστά
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²	20	3.760,54	m ² : τρεις χιλιάδες επτακόσια εξήντα και πενήντα τέσσερα εκατοστά
2.3. ΑΓΩΓΟΙ					
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 160 mm	m	24	5.368,42	m: πέντε χιλιάδες τριακόσια εξήντα οκτώ και σαράντα δύο εκατοστά
2	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], κατασκευασμένους κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm	m	1NT/5	783,20	m: επτακόσια ογδόντα τρία και δύο δέκατα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. - Αντικείμενο

Το έργο αφορά τη σύνταξη της μελέτης εφαρμογής του έργου και την κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου αναρρόφησης, των φρεατίων αναρρόφησης με τον απαραίτητο Η/Μ εξοπλισμό, του αντλιοστασίου αναρρόφησης, του καταθλιπτικού αγωγού προς την Ε.Ε.Λ. των Κυμίνων – Μαλγάρων και των αγωγών σύνδεσης προς τις ιδιοκτησίες (μη επιλέξιμες δαπάνες). Το έργο εξυπηρετεί τους οικισμούς των Κυμίνων - Μαλγάρων του Δήμου Δέλτα.

2. – Χρηματοδότηση

Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ιδίους πόρους της ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ. Ως προς το συγχρηματοδοτούμενο πρόκειται για τμηματοποιημένο έργο όπου η Α' Φάση χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. «Περιβάλλον- Αειφόρος Ανάπτυξη», ΕΣΠΑ 2007-2013 με Κωδ. Πράξης ΣΑ2012ΣΕ07580089 (ΟΠΣ: 340162), ενώ η Β' Φάση χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδ. Πράξης ΣΑ2016ΣΕ27510066 (ΟΠΣ: 5000940).

3. – Μελέτη

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανήλθε στα 13.382.000,00 € και δημοπρατήθηκε το έργο την 28/08/2012 με προσφερθείσα συνολική τιμή εκτέλεσής του 12.979.358,36 € (συμπεριλαμβανομένων της απρόβλεπτης δαπάνης, της πρόβλεψης αναθεώρησης και του Φ.Π.Α.), δηλαδή με μέση έκπτωση 3,00 % επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

4. – Ανάθεση

Με την υπ' αριθμ. 71/2013 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και κατόπιν των απαραίτητων εγκρίσεων κατακυρώθηκε και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του έργου στην Κ/Ξ ΙΘΑΚΗ ΑΤΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.. Με την υπ' αριθμ. 2310/03-08-2015 Απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας εγκρίθηκε η μεταβολή της ονομασίας της Κοινοπραξίας από «Κ/Ξ ΙΘΑΚΗ ΑΤΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.» σε «Κ/Ξ THALIS ES SA - ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.», κατόπιν της αλλαγής της εταιρικής επωνυμίας ΙΘΑΚΗ Α.Τ.Ε. σε «ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτικό τίτλο «THALIS ES SA» (ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 48553/19-06-2015 ανακοίνωση του Γ.Ε.ΜΗ).

5. – Συμφωνητικό – εγκατάσταση

Την 11/11/2013 υπογράφηκε η σχετική εργολαβική σύμβαση συνολικής δαπάνης 12.979.358,36 € και έγινε η εγκατάσταση της αναδόχου εταιρείας στο έργο.

6. – Προθεσμίες

Σύμφωνα με το άρθρο 12 της Διακήρυξης και το άρθρο 5 της Ε.Σ.Υ. ο χρόνος περαιώσεως του έργου ορίστηκε σε εικοσιτέσσερεις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, δηλαδή μέχρι την 11/11/2015.

Με την αρ. πρωτ. 7-100/03-07-2015 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς χορηγήθηκε 1η παράταση εκτέλεσης εργασιών έως 19/12/2015.

Με την αρ. πρωτ. 02/03-02-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς χορηγήθηκε 2η παράταση εκτέλεσης εργασιών έως 30/06/2016.

Με την αρ. πρωτ. 9-115/28-07-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς χορηγήθηκε 3η παράταση εκτέλεσης εργασιών έως 01/09/2016.

Την 15/09/2016 εκδόθηκε η βεβαίωση περαίωσης των εργασιών (αρ. πρωτ. 2841) 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 :

Α) 1ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 12.979.358,36 € (σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση) και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ εγκρίθηκαν με την 148/2014 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Β) 2ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 12.979.358,36 € (σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση και σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ) και 1η Σ.Σ.Ε. 710.000,00€. Με την υπ'αριθμό 17-181/2015 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εγκρίθηκε εν μέρει ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών ως προς την αρχική σύμβαση επιλέξιμο τμήμα του έργου. Με την υπ'αριθμό 106/13-07-2016 απόφαση, η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων δεν παρείχε σύμφωνη γνώμη για την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών.

Γ) 3ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 12.984.275,61 € (αυξημένος κατά 4.917,25 € σε σχέση με την αρχική σύμβαση και αυξημένος κατά 4.917,25 € σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ και αυξημένος κατά 4.917,25 € σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε., λόγω της μεταβολής του συντελεστή του Φ.Π.Α. από 23% σε 24%) εγκρίθηκε με την 16-167/29-11-2016 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 Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση της Προέδρου.

Αποφάσισε και εγκρίνει

- Εγκρίνει την προσωρινή παραλαβή του έργου :«ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ – ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ» και επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης των εργασιών της ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ THALIS E.S. S.A - ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **20-320/30-11-2017.**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

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

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Αναστασιάδου Ελένη