

—

()

: 1 μ , 61100

: 23410 29330 FAX: 23410 29320

Email: info@deyak.gr, : www.deyak.gr

μ 18/2017

μ

μ

: 26/10/2017 μ : μ : 12:00

: μ μ : 20/10/2017

μμ

(7) μ

(5)

- 1) , μ μ ,
- 2) , μ μ ,
- 3) , μ μ ,
- 4) μ , μ μ ,
- 5) , μ , μ

- 6) , μ μ ,
- 7) , ,

6 - 18-285/26-10-2017 -

μ : «
»

..... μ μ μ μ

μ .. μ .

μ μ μ μ .. :
« .. » μ μ :

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ& ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Του έργου : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Δ. Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ

ΚΙΛΚΙΣ

Αναδόχου : ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

5	μ μ μ	m3	5.04	21.603,79	m3: μ μ
6	μ μ μ μ	m3	5.07	8.236,68	m3:
7	μ μ	m2	7.01	1.877,16	m2: μ
8	μ (KRINGS) μ μ	m2	7.06	19.095,56	m2:
9	- μ μ 8 .	m2	-2.3	16.267,36	m2:
10	μ .	m2	4.09	14.800,35	m2:
11	μ μ μ . . . 0-150	m3	5.05.	3.351,60	m3:
12	μ μ	m2	.4.09	9.194,48	m2:
13	μ	μ.	1 /1	60,00	μ.:
14	μ NewJersey,	m	1 /2	10,00	m:
15	μ μ	μ.	1 /3	30,00	μ.:
16	μ	m3	1 /4	1.506,22	m3:
17	μ μ μ μ μ μ	m3	1 /5	75,29	m3: μ
	2. 2 :				
1	μ (),		12.31.04. 02	10.757,87	:
2	μ (),		12.31.04. 03	136,42	:
3	μ (),		12.31.04. 04	865,60	:
4	μ (),		12.31.04. 05	2.220,45	:
5	μ. μ DN 90 mm / μ. (),		12.14.01. 06	463,46	:
6	, μ , μ μ	m3	1 /6	70,69	m3: μ
7	μ μ μ μ		1 /7	557,00	μ :
8	PE P, 45°, DN/OD 160 mm		1 /8	649,00	μ :
9	μ /μ μ μ 250/160 mm.		1 /9	2,00	μ :
10	μ /μ μ μ 315/160 mm.		1 /10	20,00	μ :
	3. 3 :				
1	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.08	210,00	μ.:
2	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.08	46,00	μ.:
3	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.09	50,00	μ.:
4	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.10	5,00	μ.:
5	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.11	45,00	μ.:
6	μ 13598-2 D 1000mm, μ	μ.	9.42.12	1,00	μ.:
7	μ 13598-2 μ μ μ D		9.42.16	267,00	:
8	μμ (ductileiron) μ	kg	1 /11	19.420,80	kg:
9	C16/20 μ () -	m3	1 /12	136,01	m3:

10	μ μ STIV (S500s)	kg	1 /13	2.892,81	kg:
	4. 4:				
1	μ μ 3,00 m	m3	-1	94,72	m3: μ
2	μ μ -	m3	- 20.02	114,72	m3: μ
3	μ μ , μ	m3	- 20.10	18,33	m3:
4	μ μ	m3	- 20.20	27,20	m3:
5	μ μ μ . . . -150	m3	5.05	85,38	m3:
6	μ (KRINGS) μ μ	m2	7.06	66,00	m2:
7		m2	9.01	151,50	m2:
8	, μ , μ , μ	m3	9.10.01	3,87	m3:
9	, μ , μ , μ	m3	9.10.05	25,69	m3:
10	μ μ B500C 1421-3 μ	kg	9.26	3.533,91	kg:
11	μ μ μ - μ	m2	- 71.21	124,66	m2:
12	μ GROUP 4, 20x20 cm	m2	- 73.33.01	9,46	m2:
13	μ μ μ 2 cm		- 75.11	20,00	:
14	μ	m2	-36	42,14	m2:
15	μμ , ,	kg	11.01.01	160,11	kg:
16	μ	kg	11.03	19,73	kg: μ
17	μ μ μ μ μ	m2	- 65.01.04	2,30	m2:
18	μ . μ diesel	h	6.01.01.0 3	230,00	h:
	5. 5:				
1	μ μ 9,10 m3/h μ μ ,		. 1	3,00	μ :
2	μ μ 10 atm 80		. 2	3,00	μ :
3	μ 10 atm 80		. 3	3,00	μ :
4	μ 10atm 80		. 4	3,00	μ :
5	80 ND 10atm		. 6	9,40	:
6	80 ND10atm		. 8	6,00	μ :
7		kg	. 9	100,00	kg:
8	μ 1		. 10	1,00	μ :
9	μ μ		. 11	1,00	μ :
10	μ μ μ μ		. 12	1,00	μ :
11	5 10 mm2		. 13	15,00	:
12	μ -		. 14	1,00	μ :
13	μ		. 15	1,00	μ :

14	10KVA		. 16	1,00	μ :
15	μ		. 17	2,00	μ :
16			. 18	1,00	μ :
17	500 Kg 8μ		. 19	1,00	μ :
18	CO2 5Kg		. 20	2,00	μ :
19	μ - μ 200		. 21	1,00	μ :
6.	6 :				
1	μ μ μ μ	m3	3.10.02.0 1	2.100,15	m3:
2	μ μ μ μ	m3	3.11.02.0 1	984,57	m3:
3	μ μ μ μ	m3	5.04	2.225,09	m3:
4	μ μ μ μ μ	m3	5.07	806,28	m3:
5	μ (),		12.31.04. 01	2.667,05	:
6	- μ μ 8 .	m2	-2.3	1.954,11	m2:
7	μ .	m2	4.09	1.938,87	m2:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. - Αντικείμενο

Το έργο αφορά τη σύνταξη της μελέτης εφαρμογής του έργου, την κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου και την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δ.Δ Ν. Σάντας. Το έργο περιλαμβάνει και ιδιωτικές συνδέσεις οι οποίες δεν αποτελούν επιλέξιμη δαπάνη και κατασκευάστηκαν με ιδίους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς παράλληλα με την κατασκευή του έργου.

2. – Χρηματοδότηση

Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ιδίους πόρους της ΔΕΥΑ Κιλκίς. 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 ΣΑ2012ΣΕ07580090 (ΟΠΣ: 349403), ενώ η Β΄ Φάση χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδ. Πράξης ΣΑ2017ΣΕ27510109 (ΟΠΣ: 5008024).

3. – Μελέτη

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανήλθε στα 3.750.000,00€ και δημοπρατήθηκε το έργο την 27/11/2012 με προσφερθείσα συνολική τιμή εκτέλεσής του 2.161.623,25 € (συμπεριλαμβανομένων της απρόβλεπτης δαπάνης, της πρόβλεψης αναθεώρησης και του Φ.Π.Α.), δηλαδή με μέση έκπτωση 42,36% επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

4. – Ανάθεση

Με την υπ' αριθμ. 14/2013 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κατακυρώθηκε και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του έργου στην ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

5. – Συμφωνητικό – εγκατάσταση

Την 25/07/2013 υπογράφηκε η σχετική εργολαβική σύμβαση συνολικής δαπάνης 2.161.623,25€ 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 δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, δηλαδή μέχρι την 25/07/2014.

Με την αρ.αποφ. 134/2013 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 1η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 01/10/2014.

Με την αρ. αποφ.55/07-04-2015 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 2η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 01/11/2014.

Με την αρ. αποφ. 7-100/03-07-2015 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 3η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 05/09/2015.

Με την αρ. αποφ. 2-24/09-02-2016 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε η 4η Τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης εργασιών με χορήγηση γενικής παράτασης εκτέλεσης των εργασιών έως 31/03/2016.

Την 31/03/2016 εκδόθηκε η βεβαίωση περαίωσης των εργασιών (αρ. πρωτ. 820) 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 2.658.796,61 € (σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση) και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ εγκρίθηκαν με την 55/7-4-2015 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

B) 2ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 2.660.374,20 € (αυξημένος κατά 1.577,59 € σε σχέση με την αρχική σύμβαση και αυξημένος κατά 1.577,59 € σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ λόγω της μεταβολής του συντελεστή Φ.Π.Α. από 23% σε 24%) εγκρίθηκε με την 13-153/2016 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 παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα. Ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

μ μ : « ».

μ μ

• : « »

μ : 18-285/26-10-2017 –

μ μ

μ :

μ μ