

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 17/2019 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 20/09/2019 **Ημέρα:** Παρασκευή **Ωρα:** 12:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 24/09/2019

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

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

ΑΠΟΝΤΕΣ

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

ΘΕΜΑ 7^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 17-21824-09-2019.

Επικύρωση πρακτικού διενέργειας και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου συνοπτικού διαγωνισμού της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019» Προϋπολογισμού: 42.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.).

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της Δ.Ε.Υ.Α Κιλκίς, κ. Ηλία Αβραμίδη ο οποίος εισηγούμενος το έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής:

Όπως γνωρίζετε:

Με την υπ αριθμό 13-184/02-07-2019 Απόφαση Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς με ΑΔΑ: 6ΙΛΛΟΛΚ8-345 Εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης της προμήθειας με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019**», Προϋπολογισμού δημοπράτησης 42.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.),

Το αποτέλεσμα διενέργειας και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου του συνοπτικού διαγωνισμού αποτυπώνεται στο πρακτικό που ακολουθεί:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Στο Κιλκίς και στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς σήμερα την Τρίτη 23 Ιουλίου 2019 και ώρα **11:00** λήξης επίδοσης προσφορών.

Ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής αποτελούμενης από τους:

1. **Γιοβανούδη Χρήστο Π.Ε. Πολιτικό Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς**
2. **Ασλανίδη Χρήστο Π.Ε. Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς**

3. Καπασακαλίδη Παναγιώτη Τ.Ε. Πολιτικό Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς

παρουσιάστηκαν οι παρακάτω ενδιαφερόμενοι για την ανάδειξη μειοδότην του διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια σωλήνων ύδρευσης –αποχέτευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων έτους 2019».

Προϋπολογισμού 42.000,00 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%),

Παραλήφθηκαν οι φάκελοι προσφορών από την Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.), μονογράφηκαν από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Ε.Δ και ακολούθως καταγράφηκαν στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά που περιέχονται στο φάκελο έκαστης προσφοράς.

1^η ΤΟΠΣΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, (αριθμός πρωτοκόλλου προσφοράς 2525/18-7-2019)

Αριθμός ΓΕΜΗ : 59083204000

Η επιτροπή βρήκε τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποβολής προσφοράς προς ΔΕΥΑ Κιλκίς
2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης – ΤΕΥΔ (άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016) του οικονομικού φορέα ΤΟΠΣΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ.
3. Πρακτικό Νο 156/11-07-2019 του Δ.Σ. της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία ΤΟΠΣΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, με θέμα έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό
4. Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης, από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, με αριθ. Πρωτ. 858796.1242079/11-7-2019.
5. Ανακοίνωση καταχώρησης, από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, με αριθ. Πρωτ. 1589928/ 10-7-2019.
6. Πιστοποιητικό από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, με αριθ. Πρωτ. Μ2915/26-6-2019.
7. Φάκελος Τεχνικής προσφοράς, αποτελούμενος από 47 σελίδες.
8. Φάκελος Οικονομικής προσφοράς

FAX Αλληλογραφίας με την ΔΕΥΑΚ : 23910-21143, e-mail: toptsis1@otenet.gr

2^η ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ ΑΕ ΑΕ (αριθμός πρωτοκόλλου προσφοράς 2595/23-7-2019)

Αριθμός ΓΕΜΗ : 45023607000

Η επιτροπή βρήκε τα εξής δικαιολογητικά :

1. Αίτηση υποβολής προσφοράς προς ΔΕΥΑ Κιλκίς
2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης – ΤΕΥΔ (άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016) του οικονομικού φορέα ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.
3. Ενδεικτική λίστα παρόμοιων προμηθειών με ημερομηνία 17 Ιουλίου 2019.
4. Καταστατικό Ανώνυμης Εταιρείας «ΑΛΚΗ – ΚΟΜΒΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» 83 σελίδων.
5. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ με αριθ. Πρωτ. 853569.1234092/02-07-2019.
6. Ανακοίνωση καταχώρησης, από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ , με αριθ. Πρωτ. 1187333/12-6-2018.
7. Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης, από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ , με αριθ. Πρωτ. 853569.1234091/03-07-2019.
8. Γενικό Πιστοποιητικό από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ , με αριθ. Πρωτ. 853569.1234090.
9. Χορήγηση βεβαίωσης από ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ, με αριθ. Πρωτ. 5318/10-5-2013.
10. Πρακτικό συνεδρίασης της 31-05-2018, γενικής συνέλευσης των μετόχων της εταιρείας «ΑΛΚΗ – ΚΟΜΒΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
11. 10. Πρακτικό συνεδρίασης της 31-05-2018, του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας «ΑΛΚΗ – ΚΟΜΒΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
12. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 3310 της 5 Ιουνίου 2001.
13. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 8302 της 31 Ιουλίου 2003
14. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 8289 της 31 Ιουλίου 2003.
15. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 1479 της 24 Φεβρουαρίου 2006.
16. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 4816 της 15 Ιουνίου 2007.
17. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 8149 της 24 Ιουλίου 2008.
18. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 8149 της 24 Ιουλίου 2008.
19. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 3306 της 5 Ιουνίου 2001.
20. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 8148 της 24 Ιουλίου 2008.
21. ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 14880 της 30 Δεκεμβρίου 2009.
22. Πιστοποιητικό από ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ, με αριθ. Πρωτ. 865/30-01-2019.
23. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για γενική χρήση, του Γεωργίου Χαλδαίου με αρ. πρ. 32523/12.07.2019.
24. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για γενική χρήση, της Ιουλιανής Καλαματιανού με αρ. πρ. 32523/12.07.2019.
25. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για γενική χρήση, του Γεωργίου Μπέμπου με αρ. πρ. 32458/12.07.2019.
26. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για γενική χρήση, του Ανδριανού Ροκίζα με αρ. πρ. 7250/22.07.2019
27. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, του Γεωργίου Χαλδαίου, προς την ΔΕΥΑ Κιλκίς με ημερομηνία 22 Ιουλίου 2019.
28. Αίτηση-Υπεύθυνη Δήλωση για Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου, με αριθμό αιτήματος 5388723, της Ελένης Μαυρικίου, με ημερομηνία 22 Ιουλίου 2019.
29. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης πτώχευσης, από Πρωτοδικείο Πειραιά, με αρ πιστοποιητικού 6331/2019.
30. Πιστοποιητικό περί μη διορισμού εκκαθαριστή από Πρωτοδικείο Πειραιά, με αρ. Πιστοποιητικού 6330/2019.
31. Πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε καθεστώς ειδικής εκκαθάρισης, από Πρωτοδικείο Πειραιά, με αρ. Πιστοποιητικού 6329/2019.
32. Πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε καθεστώς εξυγίανσης, από Πρωτοδικείο Πειραιά, με αρ. Πιστοποιητικού 6328/2019.

33. Πιστοποιητικό περί μη έκδοσης απόφασης αναγκαστικής Διαχείρισης, από Πρωτοδικείο Πειραιά, με αρ. Πιστοποιητικού: 769/2019.
34. Πιστοποιητικό από Πρωτοδικείο Πειραιά, Τμήμα Πτωχεύσεων, με αρ. πρωτ. 1888/2019
35. Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης από TaxisNET, σχετικά με Δραστηριότητες Επιχείρησης.
36. Αποδεικτικό Ενημερότητας για Χρέη προς το Δημόσιο, από ΑΑΔΕ, με αρ. Πρωτ. 67057356/ 19 Ιουλίου 2019.
37. Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας, από ΕΦΚΑ, με αριθμ. Πρωτ. 225664/ 07.05.2019.
38. Υπεύθυνη Δήλωση του Γεωργίου Χαλδαίου προς ΔΕΥΑ Κιλκίς με ημερομηνία 18 Ιουλίου 2019, ότι δεν συντρέχουν οι οριζόμενοι στην παρ. 2.2.3.3 της διακήρυξης, λόγοι αποκλεισμού.
39. Υπεύθυνη Δήλωση του Γεωργίου Χαλδαίου προς ΔΕΥΑ Κιλκίς με ημερομηνία 18 Ιουλίου 2019, ότι έχει εκδοθεί σε βάρος της ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε. απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
40. Υπεύθυνη Δήλωση του Γεωργίου Χαλδαίου προς ΔΕΥΑ Κιλκίς με ημερομηνία 18 Ιουλίου 2019, ότι η ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε. δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ.2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016.
41. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, για την εταιρεία ΑΛΚΗ-ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.
42. Πιστοποιητικό ISO 14001:2015, για την εταιρεία ΑΛΚΗ – ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.
43. Απόσπασμα πρακτικού συνεδρίασης Διοικητικού Συμβουλίου υπ' αριθμ 244, της 15 Ιουλίου 2019.
44. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, 334 σελίδες.
45. Φάκελος οικονομικής προσφοράς.

FAX Αλληλογραφίας με την ΔΕΥΑΚ : 2104256855, email: info@alkikomvos.gr

3^η ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ ΑΕ (αριθμός πρωτοκόλλου προσφοράς 2599/23-7-2019)

Αριθμός ΓΕΜΗ : 38298805000

Η επιτροπή βρήκε τα εξής δικαιολογητικά :

1. Αίτηση υποβολής προσφοράς προς ΔΕΥΑ Κιλκίς
2. Πρακτικό συνεδρίασεως των μελών του Δ.Σ. της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.», έγκρισης συμμετοχής στον Διαγωνισμό.
3. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης – ΤΕΥΔ (άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016) του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.»
4. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ με αριθ. Πρωτ. 856417.1238428/ 05-07-2019
5. Ανακοίνωση καταχώρισης στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.», με αρ. πρωτ. 3855/31-8-2015.
6. Αντίγραφο ποινικού μητρώου της Σοφίας Χαρένια με αρ. πρ. 72044/27-05-2019
7. Αντίγραφο ποινικού μητρώου του Αρχοντή Χαρένια με αρ. πρ. 72091/27-05-2019
8. Αντίγραφο ποινικού μητρώου του Δημητρίου Χαρένια, με αρ. πρ. 72049/27-05-2019
9. Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων από Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης με αρ. πρ. Μ165851/27-Ιουν-2019
10. Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο από ΑΑΔΕ, με αρ. πρ. 66977706/05-07-2019
11. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από ΕΦΚΑ, με αρ. πρ. 81388/19-02-2019
12. Πίνακας Προσωπικού της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.»
13. Γενικό Πιστοποιητικό από Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, με αρ. πρωτ. 802924.1157432/16-04-2019
14. Έγγραφο με θέμα: ανάκληση και διαβίβαση δεδομένων Ανωλύμου Εταιρείας, με αρ. πρωτ. 3848/04-04-2013
15. Καταστατικό της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.» με αριθμό ΜΑΕ:21326/62/Β/90/0095
16. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 475, με ημερ. 27-Φεβρ-1991
17. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 6793, με ημερ. 8 Δεκεμβ-1994
18. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 9181, με ημερ. 01 Δεκεμβ 1998
19. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 13895, με ημερ 31 Δεκεμβ 2003
20. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 8454, με ημερ 31 Ιουλίου 2006
21. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 1698, με ημερ. 26 Μαρτίου 2008
22. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 623, με ημερ. 19 Μαρτίου 1990
23. ΦΕΚ αριθμός Φύλλου 10209, με ημερ. 2 Σεπτέμ 2010
24. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, 150 σελίδες
25. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς.

FAX Αλληλογραφίας με την ΔΕΥΑΚ : 23940 61615, email: harenia@otenet.gr

4^η PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (αριθμός πρωτοκόλλου προσφοράς 2600/23-7-2019)

Αριθμός ΓΕΜΗ : 13384417000

Η επιτροπή βρήκε τα εξής δικαιολογητικά :

1. Αίτηση υποβολής προσφοράς προς ΔΕΥΑ Κιλκίς
2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης – ΤΕΥΔ (άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016) του οικονομικού φορέα PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
3. Πιστοποιητικό από Επιμελητήριο Βοιωτίας με αρ. πρ. 32942/23-01-2019
4. Πρακτικό Συνεδρίασεως Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. με ημερ. 15 Ιουλίου 2019, Έγκριση συμμετοχής της εταιρείας στο Διαγωνισμό.
5. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986, του Γεωργίου Λυσσαίου, με ημερομηνία 17-07-2019.
6. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986, του Ανδρέα-Μαυροειδή Λύρη, με ημερομηνία 17-07-2019.
7. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986, του Γεωργίου Λυσσαίου, με ημερομηνία 17-07-2019.
8. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986, του Ανδρέα-Μαυροειδή Λύρη, με ημερομηνία 17-07-2019.
9. Αντίγραφο ποινικού Μητρώου του Γεωργίου Λυσσαίου με αρ. πρωτ. 213652/06-06-2019
10. Αντίγραφο ποινικού Μητρώου του Ανδρέα-Μαυροειδή Λύρη με αρ. πρ. 208742/04-06-2019
11. Βεβαίωση Ασφαλιστικής ενημερωτήτας από ΕΦΚΑ, με αρ. πρ. 265884/27-05-2019
12. Αποδεικτικό ενημερότητας για Χρέη προς το Δημόσιο από ΑΑΔΕ, με αρ. πρωτ. 67007678/11-7-2019.
13. Γενικό Πιστοποιητικό από Επιμελητήριο Βοιωτίας με αρ. Πρωτ. 845982.1222681/21-06-2019
14. Πιστοποιητικό Αφερεγγυότητας από πρωτοδικείο Θηβών με ημερομηνία 15-07-2019
15. ΦΕΚ αρ. φύλλου 1318, με ημερ. 8-Μαΐου-1992
16. ΦΕΚ αρ. φύλλου 1246, με ημερ. 26-Μαρτίου-1996

17. Καταστατικό της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
18. Ανακοίνωση από Επιμελητήριο Βοιωτίας, καταχώρησης στο Γενικό εμπορικό μητρώο, με αρ. πρωτ. 1530919/26-03-2019
19. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, 202 σελίδες
20. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

Κατόπιν η Ε.Δ., ξεκινώντας από τον πρώτο συμμετέχοντα στον διαγωνισμό, έλεγξε την έγκυρη συμμετοχή των διαγωνιζομένων, και διαπίστωσε ότι και οι τέσσερις εταιρείες τηρούν τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό, με βάση τα δικαιολογητικά συμμετοχής που υπέβαλαν.

Κατόπιν η Ε.Δ., έλεγξε τις τεχνικές προσφορές των διαγωνιζομένων, εάν δηλαδή τα προσφερόμενα προϊόντα είναι σύμφωνα με το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης. Μετά τον παραπάνω έλεγχο διαπιστώθηκε ότι, οι τεχνικές προσφορές που υποβλήθηκαν, από όλους τους διαγωνιζόμενους είναι σύμφωνες με το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Οι διαγωνιζόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τυχόν αντιρρήσεις επί του πρακτικού της επιτροπής διαγωνισμού εντός πέντε ημερών από την ημέρα της κοινοποίησης.

Μετά τα παραπάνω συντάχτηκε το παρόν πρακτικό, με το οποίο και υπογράφεται όπως ακολουθεί:

Γιοβανούδης Χρήστος

Ασλανίδης Χρήστος

Καπασακαλίδης Παναγιώτης

Στη συνέχεια το πρακτικό κοινοποιήθηκε στους διαγωνιζόμενους για τυχόν ενστάσεις σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

Με την υπ' αριθμό 3004/19-08-2019 πρόσκληση η Ε.Δ. ενημέρωσε τους διαγωνιζόμενους ότι θα προβεί στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών πραγματοποιήθηκε στις 20-08-2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό που ακολουθεί:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Στο Κιλκίς και στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς σήμερα την **Τρίτη 20 Αυγούστου 2019** και ώρα **10:00**

η αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού αποτελούμενη από τους:

1. **Καπασακαλίδη Παναγιώτη Τ.Ε. Πολιτικό Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς**
2. **Ασλανίδη Χρήστο Π.Ε. Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς**
3. **Αποστολίδη Νικόλαο Π.Ε. Χημικό Μηχανικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς**

προχώρησε στο δεύτερο στάδιο της διενέργειας του διαγωνισμού με τίτλο : **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019» Προϋπολογισμού 42.000,00 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**, της αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων για την ανάδειξη μειοδότη του διαγωνισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 3.1.2, της διακήρυξης αποσφραγίστηκαν οι οικονομικές προσφορές και μονογράφηκαν από τα μέλη της Ε.Δ.

Η εταιρία **«ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΤΟΠΤΗΣ Α.Ε ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ»** συμμετείχε στο **ΤΜΗΜΑ 1 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)**, η εταιρία **«ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.»** συμμετείχε στο **ΤΜΗΜΑ 3 (ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)**, η εταιρία **«ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.»** συμμετείχε στο **ΤΜΗΜΑ 2 (ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)** και η εταιρία **«PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.»** συμμετείχε στο **ΤΜΗΜΑ 1 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)**. Οι οικονομικές προσφορές καταχωρηθήκαν, μετά από λογιστικό έλεγχο και τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, σε πίνακες ως εξής:

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΤΟΠΤΗΣ Α.Ε. ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ					
ΤΜΗΜΑ 1 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC					
1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ63	μμ	1	1.32	1.32
2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ75	μμ	1	1.90	1.90
3	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ90	μμ	1	2.74	2.74

4	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ110	μμ	1	3.29	3.29
5	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ125	μμ	1	4.29	4.29
6	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ140	μμ	1	5.39	5.39
7	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ160	μμ	1	7.09	7.09
8	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ200	μμ	1	10.99	10.99
9	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ250	μμ	1	17.09	17.09
10	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ315	μμ	1	27.64	27.64
11	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ355	μμ	1	34.79	34.79
12	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ90	μμ	1	3.99	3.99
13	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ110	μμ	1	5.25	5.25
14	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ140	μμ	1	8.28	8.28
15	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ160	μμ	1	10.49	10.49
16	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ200	μμ	1	16.39	16.39
17	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ225	μμ	1	21.22	21.22
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ρ.Ε.					
18	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ63	μμ	1	1.35	1.35
19	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ90	μμ	1	2.73	2.73
20	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ110	μμ	1	4.06	4.06
21	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ125	μμ	1	5.16	5.16
22	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ160	μμ	1	8.45	8.45
23	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ90	μμ	1	3.97	3.97
24	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ110	μμ	1	5.87	5.87
25	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ125	μμ	1	7.63	7.63
26	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ160	μμ	1	12.48	12.48
27	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ200	μμ	1	19.45	19.45
28	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ315	μμ	1	47.88	47.88
29	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ355	μμ	1	60.78	60.78
30	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 20 atm Φ160	μμ	1	14.89	14.89
31	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 20 atm Φ200	μμ	1	23.19	23.19
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC					
32	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ160	μμ	1	3.59	3.59

33	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ200	μμ	1	5.62	5.62
34	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ250	μμ	1	8.76	8.76
35	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ315	μμ	1	14.18	14.18
36	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ355	μμ	1	18.04	18.04
ΣΥΝΟΛΟ					450.23
Φ.Π.Α. (24%)					108.06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					558.29

ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.					
ΤΜΗΜΑ 3 (ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΤΗΞΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ					
1	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ20 PN16	TEM	1	1.44	1.44
2	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ25 PN16	TEM	1	1.62	1.62
3	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ32 PN16	TEM	1	1.69	1.69
4	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ40 PN16	TEM	1	1.88	1.88
5	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN16	TEM	1	1.99	1.99
6	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ90 PN16	TEM	1	4.30	4.30
7	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ110 PN16	TEM	1	4.80	4.80
8	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ125 PN16	TEM	1	6.35	6.35
9	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ140 PN16	TEM	1	8.90	8.90
10	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ160 PN16	TEM	1	9.45	9.45
11	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ200 PN16	TEM	1	17.32	17.32
12	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN25	TEM	1	5.05	5.05
13	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ250 PN25	TEM	1	21.60	21.60
ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ 45⁰ είτε 90⁰					
14	Ηλεκτρογώνια Φ20 PE100 PN16	TEM	1	3.06	3.06
15	Ηλεκτρογώνια Φ25 PE100 PN16	TEM	1	3.19	3.19
16	Ηλεκτρογώνια Φ32 PE100 PN16	TEM	1	3.39	3.39
17	Ηλεκτρογώνια Φ63 PE100 PN16	TEM	1	6.99	6.99
18	Ηλεκτρογώνια Φ90 PE100 PN16	TEM	1	11.20	11.20
19	Ηλεκτρογώνια Φ110 PE100 PN16	TEM	1	14.05	14.05
20	Ηλεκτρογώνια Φ125 PE100 PN16	TEM	1	19.50	19.50
21	Ηλεκτρογώνια Φ160 PE100 PN16	TEM	1	36.90	36.90
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ					
22	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X63	TEM	1	8.90	8.90
23	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X75	TEM	1	12.92	12.92

24	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 110X63	TEM	1	12.90	12.90
25	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 110X90	TEM	1	12.90	12.90
26	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X90	TEM	1	18.90	18.90
27	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X110	TEM	1	20.49	20.49
ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ					
28	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN16	TEM	1	2.09	2.09
29	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ90 , PN16	TEM	1	3.52	3.52
30	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ110 , PN16	TEM	1	4.24	4.24
31	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ125 , PN16	TEM	1	5.63	5.63
32	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ140 , PN16	TEM	1	7.15	7.15
33	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ160 , PN16	TEM	1	7.70	7.70
34	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN16	TEM	1	14.19	14.19
35	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN25	TEM	1	7.14	7.14
36	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN25	TEM	1	49.63	49.63
ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ					
37	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ63 PN16	TEM	1	3.25	3.25
38	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ90 PN16	TEM	1	4.60	4.60
39	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ110 PN16	TEM	1	5.60	5.60
40	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ125 PN16	TEM	1	7.02	7.02
41	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ140 PN16	TEM	1	7.20	7.20
42	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ160 PN16	TEM	1	8.99	8.99
43	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN16	TEM	1	12.60	12.60
44	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN25	TEM	1	19.20	19.20
ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ					
45	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ63	TEM	1	6.90	6.90
46	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ75	TEM	1	10.95	10.95
47	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ90	TEM	1	11.68	11.68
48	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ110	TEM	1	16.88	16.88
49	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ125	TEM	1	23.94	23.94
ΤΑΠΕΣ					
50	Τάπα Φ63 PE100 PN16	TEM	1	2.68	2.68
51	Τάπα Φ75 PE100 PN16	TEM	1	4.40	4.40
52	Τάπα Φ90 PE100 PN16	TEM	1	5.92	5.92
53	Τάπα Φ110 PE100 PN16	TEM	1	8.90	8.90
54	Τάπα Φ125 PE100 PN16	TEM	1	9.96	9.96
55	Τάπα Φ140 PE100 PN16	TEM	1	20.68	20.68

56	Τάπα Φ160 PE100 PN16	TEM	1	14.02	14.02
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΥΛΙΚΑ					
ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ					
57	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	2.48	2.48
58	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2'', ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	2.69	2.69
59	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	3.57	3.57
60	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4'', ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	3.39	3.39
61	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	4.70	4.70
62	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1'', ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	4.80	4.80
63	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1 1/4'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	7.65	7.65
64	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1 1/2'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	10.80	10.80
65	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 2'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	15.00	15.00
66	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3'', ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	TEM	1	21.00	21.00
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ					
67	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2'', αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	TEM	1	0.88	0.88
68	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2'', θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	TEM	1	0.81	0.81
69	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4'', αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ22X3 mm)	TEM	1	1.22	1.22
70	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4'', θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ22X3 mm)	TEM	1	1.29	1.29
71	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1'', αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ32X3 mm)	TEM	1	2.58	2.58
72	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1'', θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ32X3 mm)	TEM	1	2.90	2.90
73	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20X2X1/2" ΑΡΣ.(για σωλήνα PE 100, Φ20X2mm)	TEM	1	1.65	1.65
74	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20X2X1/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ20X2mm)	TEM	1	1.54	1.54
75	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25X2,3X3/4" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ25X2,3mm)	TEM	1	2.22	2.22
76	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25X2,3X3/4" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ25X2,3mm)	TEM	1	2.22	2.22
77	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΑΡΣ.(για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	TEM	1	3.59	3.59
78	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	TEM	1	3.39	3.39
79	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 1 1/2" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ40X3,7mm)	TEM	1	6.19	6.19

80	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 11/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα ΡΕ 100, Φ40Χ3,7mm)	TEM	1	5.99	5.99
ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					
81	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , αρσενική	TEM	1	1.46	1.46
82	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , θηλυκή	TEM	1	1.35	1.35
83	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4" , αρσενική	TEM	1	2.03	2.03
84	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4" , θηλυκή	TEM	1	1.98	1.98
85	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1" , αρσενική	TEM	1	4.49	4.49
86	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1" , θηλυκή	TEM	1	5.05	5.05
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
87	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5	TEM	1	1.52	1.52
88	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0	TEM	1	2.04	2.04
89	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0	TEM	1	4.41	4.41
90	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20Χ2 (για σωλήνα ΡΕ 100, Φ20Χ2mm)	TEM	1	2.71	2.71
91	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25Χ2,3 (για σωλήνα ΡΕ 100, Φ25Χ2,3mm)	TEM	1	3.63	3.63
92	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 (για σωλήνα ΡΕ 100, Φ32Χ3mm)	TEM	1	5.48	5.48
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΓΛΩΣΣΑΣ					
93	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1"	TEM	1	3.29	3.29
94	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/4"	TEM	1	5.16	5.16
95	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/2"	TEM	1	7.48	7.48
96	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2"	TEM	1	10.20	10.20
97	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2 1/2"	TEM	1	20.86	20.86
98	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 3"	TEM	1	26.94	26.94
ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ					
99	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ18 x 2,5	TEM	1	0.51	0.51
100	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ22 x 3,0	TEM	1	0.74	0.74
101	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ32 x 3,0	TEM	1	1.35	1.35
102	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς ΡΕ100 Φ20Χ2,0	TEM	1	0.27	0.27
103	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς ΡΕ100 Φ25Χ2,3	TEM	1	0.38	0.38
104	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς ΡΕ100 Φ32Χ3,0	TEM	1	0.54	0.54
105	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς ΡΕ100 Φ40Χ3,7	TEM	1	0.84	0.84
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					

ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣ-ΘΗΛ.					
106	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	TEM	1	0.28	0.28
107	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	TEM	1	0.41	0.41
108	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	TEM	1	0.71	0.71
109	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	TEM	1	1.21	1.21
110	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	TEM	1	1.84	1.84
111	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	TEM	1	1.80	1.80
112	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	TEM	1	6.64	6.64
113	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	TEM	1	8.97	8.97
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛ.-ΘΗΛ.					
114	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	TEM	1	0.23	0.23
115	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	TEM	1	0.36	0.36
116	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	TEM	1	0.54	0.54
117	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	TEM	1	1.05	1.05
118	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	TEM	1	1.70	1.70
119	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	TEM	1	1.80	1.80
120	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	TEM	1	6.64	6.64
121	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	TEM	1	8.84	8.84
ΜΟΥΦΕΣ					
122	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1/2"	TEM	1	0.27	0.27
123	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 3/4"	TEM	1	0.35	0.35
124	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1"	TEM	1	0.46	0.46
125	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1 1/4"	TEM	1	0.73	0.73
126	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1 1/2"	TEM	1	1.12	1.12
127	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 2"	TEM	1	1.69	1.69
128	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 2 1/2"	TEM	1	5.12	5.12
129	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 3"	TEM	1	6.14	6.14
ΝΙΠΕΛ					
130	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 1/4"	TEM	1	0.45	0.45
131	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 3/8"	TEM	1	0.47	0.47
132	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1/2"	TEM	1	0.24	0.24
133	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 3/4"	TEM	1	0.31	0.31
134	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1"	TEM	1	0.45	0.45
135	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	TEM	1	0.75	0.75
136	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	TEM	1	0.86	0.86
137	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 2"	TEM	1	1.85	1.85
138	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	TEM	1	3.22	3.22

139	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 3"	TEM	1	3.92	3.92
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ					
140	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 3/4" x 1/2"	TEM	1	0.45	0.45
141	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1" x 1/2"	TEM	1	0.48	0.48
142	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1" x 3/4"	TEM	1	0.54	0.54
143	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1 1/4" x 1"	TEM	1	1.18	1.18
144	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1 1/2" x 1 1/4"	TEM	1	1.76	1.76
145	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 2" x 1 1/2"	TEM	1	2.10	2.10
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ					
146	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3/8X1/4"	TEM	1	1.10	1.10
147	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1/2X1/4"	TEM	1	1.20	1.20
148	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1/2X3/8"	TEM	1	1.30	1.30
149	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3/4" x 1/2"	TEM	1	0.30	0.30
150	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1" x 1/2"	TEM	1	0.38	0.38
151	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1" x 3/4"	TEM	1	0.38	0.38
152	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1"	TEM	1	1.20	1.20
153	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1 1/4"	TEM	1	1.38	1.38
154	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1 1/2"	TEM	1	1.50	1.50
155	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2 1/2" x 2"	TEM	1	3.90	3.90
156	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3" x 2"	TEM	1	5.28	5.28
157	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3" x 2 1/2"	TEM	1	5.80	5.80
ΤΑΠΕΣ					
158	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1/2"	TEM	1	0.17	0.17
159	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3/4"	TEM	1	0.21	0.21
160	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1"	TEM	1	0.27	0.27
161	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/4"	TEM	1	0.45	0.45
162	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/2"	TEM	1	0.57	0.57
163	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2"	TEM	1	0.90	0.90
164	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2 1/2"	TEM	1	2.95	2.95
165	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3"	TEM	1	3.83	3.83
166	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 1 1/4"	TEM	1	0.51	0.51
167	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 1 1/2"	TEM	1	0.69	0.69
168	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2"	TEM	1	1.40	1.40
169	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2 1/2"	TEM	1	3.23	3.23
170	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 3"	TEM	1	3.54	3.54
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ					
171	Σωληνομαστός 1/2" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	TEM	1	0.39	0.39
172	Σωληνομαστός 3/4" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	TEM	1	0.49	0.49
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ					
173	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ100 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	0.79	0.79
174	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ125 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	1.29	1.29
175	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ140 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	3.09	3.09
176	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ160 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	3.55	3.55
177	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ200 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	6.71	6.71
178	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ250 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	14.63	14.63
179	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X125X200 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	4.99	4.99
180	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X140X200 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	5.40	5.40
181	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X160X200 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	5.40	5.40

182	Σαμάρι (σέλλα) Φ250X160X250 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	6.74	6.74
183	Σαμάρι (σέλλα) Φ315X160X315 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	8.89	8.89
184	Σαμάρι (σέλλα) Φ355X160X355 βαρέως τύπου 45°-90°	TEM	1	10.79	10.79
185	Σωλήνα επισκευής Φ75 βαρέως τύπου	TEM	1	0.72	0.72
186	Σωλήνα επισκευής Φ100 βαρέως τύπου	TEM	1	1.00	1.00
187	Σωλήνα επισκευής Φ125 βαρέως τύπου	TEM	1	1.32	1.32
188	Σωλήνα επισκευής Φ140 βαρέως τύπου	TEM	1	2.90	2.90
189	Σωλήνα επισκευής Φ160 βαρέως τύπου	TEM	1	2.40	2.40
190	Σωλήνα επισκευής Φ200 βαρέως τύπου	TEM	1	6.35	6.35
ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ					
191	Νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων	TEM	1	5.40	5.40
192	Τεφλόν στεγανοποίησης σπειρωμάτων 12x0,1	TEM	1	0.22	0.22
193	Φρεάτιο πλαστικό διαστάσεων 40 x 40 cm, μαζί με το αντίστοιχο πλαστικό καπάκι.	TEM	1	11.50	11.50
194	Μανσόν Φ63 10atm , ρvc 50cm κομπλέ με λάστιχα	TEM	1	5.23	5.23
195	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-10atm	TEM	1	4.32	4.32
196	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-16atm	TEM	1	4.12	4.12
197	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-25atm	TEM	1	4.12	4.12
198	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ63 PN10 45°-90°	TEM	1	5.13	5.13
199	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ75 PN10 45°-90°	TEM	1	6.48	6.48
200	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ90 PN10 45°-90°	TEM	1	9.90	9.90
201	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ110 PN10 45°-90°	TEM	1	17.14	17.14
202	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ125 PN10 45°-90°	TEM	1	22.48	22.48
ΣΥΝΟΛΟ					1109.85
Φ.Π.Α. (24%)					266.36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1376.21

ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.					
ΤΜΗΜΑ 2 (ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΓΙΑ PVC					
1	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 63, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	7.60	7.60
2	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 90, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	9.45	9.45
3	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 110, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	12.60	12.60
4	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλο για PVC , PN 16, DN 125, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	17.00	17.00
5	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 140, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	18.20	18.20

6	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 160, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	21.40	21.40
7	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 200, μήκους L=180mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	27.00	27.00
8	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 225, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	31.00	31.00
9	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 250, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	42.00	42.00
10	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 315, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	49.00	49.00
11	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 355, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	76.00	76.00
ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΓΙΑ PVC-AMIANΤΟΣΩΛΗΝΑ					
12	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 82 x 65	τεμ	1	7.80	7.80
13	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 85 x 65	τεμ	1	7.80	7.80
14	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 103 x 93	τεμ	1	9.60	9.60
15	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 107 x 93	τεμ	1	9.60	9.60
16	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 127 x 112	τεμ	1	11.40	11.40
17	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 112	τεμ	1	11.40	11.40
18	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 127	τεμ	1	11.40	11.40

19	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 172 x 160	τεμ	1	24.60	24.60
20	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 193 x 160	τεμ	1	23.00	23.00
21	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 246 x 255	τεμ	1	43.00	43.00
ΚΟΛΛΑΡΑ - ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ					
22	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 63 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	2.76	2.76
23	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 90 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	4.08	4.08
24	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 110 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	4.50	4.50
25	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 125 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	4.86	4.86
26	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 140 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	5.52	5.52
27	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 160 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	7.44	7.44
28	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 200 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	12.00	12.00
29	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 225 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	15.12	15.12
30	Κολλάρo υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 250 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	16.20	16.20
31	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ63 x 1"	τεμ	1	5.82	5.82
32	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ90 x 1"	τεμ	1	7.26	7.26
33	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ110 x 1"	τεμ	1	8.76	8.76
34	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ125 x 1"	τεμ	1	10.70	10.70
35	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ140 x 1"	τεμ	1	12.72	12.72
36	Κολλάρo υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιμο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ160 x 1"	τεμ	1	15.54	15.54
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΟΤΕΣ					

37	Συστολή φλαντζωτή Φ80x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	18.14	18.14
38	Συστολή φλαντζωτή Φ100x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	22.68	22.68
39	Συστολή φλαντζωτή Φ100x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	22.68	22.68
40	Συστολή φλαντζωτή Φ125x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	26.46	26.46
41	Συστολή φλαντζωτή Φ125x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	27.72	27.72
42	Συστολή φλαντζωτή Φ125x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	28.98	28.98
43	Συστολή φλαντζωτή Φ150x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	35.28	35.28
44	Συστολή φλαντζωτή Φ150x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	34.02	34.02
45	Συστολή φλαντζωτή Φ150x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	36.29	36.29
46	Συστολή φλαντζωτή Φ150x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	35.28	35.28
47	Συστολή φλαντζωτή Φ200x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	51.66	51.66
48	Συστολή φλαντζωτή Φ200x150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	53.55	53.55
ΕΝΩΤΙΚΑ ΓΙΑ PVC					
49	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ63x60 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	8.82	8.82
50	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ90x80 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	11.53	11.53
51	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ110x100 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	13.48	13.48
52	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ125x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	20.98	20.98
53	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ140x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	21.61	21.61
54	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ160x150 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	26.77	26.77
55	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ200x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	36.60	36.60
56	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ225x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	42.21	42.21
57	Χυτοσιδηρό ενωτικό θηλυκό Φ250x250 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	66.00	66.00
ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ					

58	Ταφ φλαντζωτό Φ60-65 mm από ελατό χυτοσίδηρο, με οβάλ τρύπες και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	28.66	28.66
59	Ταφ φλαντζωτό Φ80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	41.90	41.90
60	Ταφ φλαντζωτό Φ100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	50.71	50.71
61	Ταφ φλαντζωτό Φ125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	66.15	66.15
62	Ταφ φλαντζωτό Φ150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	88.20	88.20
63	Ταφ φλαντζωτό Φ200 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	149.94	149.94
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ					
64	Καμπύλη Φ 60/65 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	18.30	18.30
65	Καμπύλη Φ 80 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	23.94	23.94
66	Καμπύλη Φ 100 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	29.61	29.61
67	Καμπύλη Φ 125 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	36.29	36.29
68	Καμπύλη Φ 150 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	49.77	49.77
69	Καμπύλη Φ 200 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	76.23	76.23
ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ					
70	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 10, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 50	τεμ	1	5.80	5.80
71	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 80	τεμ	1	7.05	7.05
72	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 100	τεμ	1	10.52	10.52
73	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 125	τεμ	1	13.10	13.10
74	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 150	τεμ	1	18.00	18.00
75	Χαλύβδινες φλάντζες τόννου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 200	τεμ	1	33.90	33.90
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ					
76	Φρεάτιο βανών στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ230-250	τεμ	1	11.97	11.97
77	Κάλυμμα φρεατίου στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ600 EN 124/DN400	τεμ	1	71.25	71.25
78	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 400X400 mm EN124 / C250	τεμ	1	28.50	28.50

79	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 450X450 mm EN124 / C250	τεμ	1	35.62	35.62
80	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 500X500 mm EN124 / C250	τεμ	1	40.64	40.64
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ PN16				
81	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 50, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	135.00	135.00
82	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 80, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	180.00	180.00
83	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 100, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	214.00	214.00
84	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 125, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	252.00	252.00
85	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 150, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	280.00	280.00
86	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 200, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	650.00	650.00
	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ				
87	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN50 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	32.40	32.40
88	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN80 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	49.80	49.80
89	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN100 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	59.40	59.40
90	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN125 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	88.40	88.40
91	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN150 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	111.60	111.60
92	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN200 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	158.40	158.40
93	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN250 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού .	τεμ	1	273.00	273.00
	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΙΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ				

94	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN50,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	517.00	517.00
95	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN65,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	561.00	561.00
96	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Αγατώ ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN80,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	676.00	676.00
97	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN100,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	803.00	803.00
98	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN125,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	1067.00	1067.00
99	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN150,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	1391.00	1391.00
100	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ' από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN200,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο .	τεμ	1	1974.00	1974.00
ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΙ					
101	Αεροεξαγωγός διπλής ενέργειας ,DN50 PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	72.00	72.00
102	Αεροεξαγωγός διπλής ενέργειας ,DN80PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	102.00	102.00
ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ					
103	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 57-87 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	40.00	40.00
104	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 68-85 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	40.00	40.00
105	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 80, εύρος DIAM. 78-108 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	60.00	60.00
106	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 80/100, εύρος DIAM. 87-117 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	65.00	65.00
107	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 100, εύρος DIAM. 108-138 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	80.00	80.00

108	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 125/150, εύρος DIAM. 129-159 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	100.00	100.00
109	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 152-182 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	110.00	110.00
110	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 176-201 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	150.00	150.00
111	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 186-216 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	160.00	160.00
112	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 198-228 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	180.00	180.00
113	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 245-280 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	250.00	250.00
114	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 266-301mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	260.00	260.00
ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ					
115	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.30	0.30
116	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.33	0.33
117	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.36	0.36
118	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.42	0.42
119	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.39	0.39
120	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.39	0.39
121	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.48	0.48
122	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.52	0.52
123	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.69	0.69
124	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.75	0.75
125	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.80	0.80
126	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.90	0.90
127	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.00	1.00
128	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.50	1.50
129	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X140 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.70	1.70
130	Λάστιχο φλάντζα Φ50 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.55	0.55
131	Λάστιχο φλάντζα Φ65 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.57	0.57
132	Λάστιχο φλάντζα Φ80 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.66	0.66
133	Λάστιχο φλάντζα Φ100 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.74	0.74
134	Λάστιχο φλάντζα Φ125 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.14	1.14
135	Λάστιχο φλάντζα Φ150 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.82	1.82
136	Λάστιχο φλάντζα Φ200 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.68	1.68

137	Λάστιχο φλάντζα Φ250 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.95	1.95
138	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M10X165 σκλ. 8.8	τεμ	1	0.24	0.24
139	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X200 σκλ. 8.8	τεμ	1	0.39	0.39
140	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X250 σκλ. 8.8	τεμ	1	0.42	0.42
141	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ60	τεμ	1	0.35	0.35
142	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ63	τεμ	1	0.30	0.30
143	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ75	τεμ	1	0.30	0.30
144	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ80	τεμ	1	0.38	0.38
145	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ100	τεμ	1	0.44	0.44
146	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125	τεμ	1	0.38	0.38
147	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125 αμιάντου	τεμ	1	0.74	0.74
148	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ140	τεμ	1	0.41	0.41
149	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ150 αμιάντου	τεμ	1	0.91	0.91
150	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ160	τεμ	1	0.54	0.54
151	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ200	τεμ	1	0.72	0.72
152	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ225	τεμ	1	1.44	1.44
153	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ250	τεμ	1	1.57	1.57
154	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ315	τεμ	1	1.62	1.62
155	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ355	τεμ	1	2.94	2.94
ΣΥΝΟΛΟ					13356.65
Φ.Π.Α. (24%)					3205.60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					16562.25

PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.					
ΤΜΗΜΑ 1 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC					
1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ63	μμ	1	1.15	1.15
2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ75	μμ	1	1.63	1.63
3	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ90	μμ	1	2.33	2.33
4	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ110	μμ	1	2.83	2.83
5	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ125	μμ	1	3.64	3.64
6	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ140	μμ	1	4.61	4.61

7	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ160	μμ	1	6.04	6.04
8	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ200	μμ	1	9.42	9.42
9	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ250	μμ	1	14.64	14.64
10	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ315	μμ	1	23.64	23.64
11	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ355	μμ	1	31.00	31.00
12	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ90	μμ	1	3.47	3.47
13	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ110	μμ	1	4.26	4.26
14	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ140	μμ	1	6.85	6.85
15	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ160	μμ	1	8.91	8.91
16	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ200	μμ	1	14.14	14.14
17	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ225	μμ	1	17.92	17.92
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ρ.Ε.					
18	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ63	μμ	1	1.25	1.25
19	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ90	μμ	1	2.54	2.54
20	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ110	μμ	1	3.78	3.78
21	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ125	μμ	1	4.82	4.82
22	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 10 atm Φ160	μμ	1	7.81	7.81
23	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ90	μμ	1	3.71	3.71
24	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ110	μμ	1	5.50	5.50
25	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ125	μμ	1	7.13	7.13
26	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ160	μμ	1	11.54	11.54
27	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ200	μμ	1	18.06	18.06
28	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ315	μμ	1	47.92	47.92
29	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 16 atm Φ355	μμ	1	60.68	60.68
30	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 20 atm Φ160	μμ	1	15.08	15.08
31	Σωλήνας πόσιμου νερού Ρ.Ε. τρίτης γενιάς 20 atm Φ200	μμ	1	23.50	23.50
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC					
32	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ160	μμ	1	3.80	3.80
33	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ200	μμ	1	5.91	5.91
34	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ250	μμ	1	9.13	9.13
35	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ315	μμ	1	13.80	13.80

36	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ355	μμ	1	17.50	17.50
ΣΥΝΟΛΟ					419.91
Φ.Π.Α. (24%)					100.78
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					520.69

Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα ανά ΤΜΗΜΑ και κατά τη σειρά μειοδοσίας (αρχίζοντας από τη μικρότερη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής ανά άθροισμα τιμών του κάθε είδους για το σύνολο του τμήματος) είναι:

Για το ΤΜΗΜΑ 1 : «ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ», αξίας 18.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	419,91 €
2.	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΤΟΠΤΣΗΣ Α.Ε. ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	450,23 €

Για το ΤΜΗΜΑ 2 : «ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ», αξίας 18.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.	13.356.65 €

Για το ΤΜΗΜΑ 3 : «ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ», αξίας 6.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.	1.109,85 €

Επομένως Προσωρινός μειοδότης για το ΤΜΗΜΑ 1 : «ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» ανακηρύσσεται η επιχείρηση με την επωνυμία «PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. για το ΤΜΗΜΑ 2 : «ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ» ανακηρύσσεται η επιχείρηση με την επωνυμία «ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.» και για το ΤΜΗΜΑ 3 : «ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ» ανακηρύσσεται η επιχείρηση με την επωνυμία «ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε. »

Η Σύμβαση θα γίνει για το ΤΜΗΜΑ 1 για το ποσό των 18.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη, για το ΤΜΗΜΑ 2 για το ποσό των 18.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη και για το ΤΜΗΜΑ 3 για το ποσό των 6.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **2/2019**

Μετά τα παραπάνω συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, με το οποίο ολοκληρώνεται το δεύτερο στάδιο του διαγωνισμού και υπογράφεται όπως ακολουθεί:

Καπασακαλίδης Παναγιώτης

Ασλανίδης Χρήστος

Αποστολίδης Νικόλαος

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. ΦΑΚΕΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
2. ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Σύμφωνα με τα ανωτέρω καλείται το Δ.Σ. για την λήψη απόφασης του παρόντος θέματος

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη:

- ✓ τις διατάξεις του Ν.4412/2016
- ✓ τους όρους της υπ' αριθ. Π27/2019 διακήρυξης με ΑΔΑΜ_19PROC005239386 τις προσφορές που υποβλήθηκαν και τα λοιπά στοιχεία των φακέλων
- ✓ την υπ' αριθ. 139 με ΑΔΑ:Ψ4ΞΗΟΛΚ8-ΒΑ1/28-06-2019 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Διευθυντή της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού
- ✓ τις διατάξεις του Ν.1069/80 όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του Ν.4483/17.

Αποφάσισε κατά πλειοψηφία και

- Εγκρίνει τα πρακτικά της Ε.Δ. αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών του συνοπτικού διαγωνισμού της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019», Προϋπολογισμού: 42.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.) και την ανάδειξη των,
 - ΤΜΗΜΑ 1 : «ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» η επιχείρηση με την επωνυμία «**PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**», για το ποσό των 18.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη
 - ΤΜΗΜΑ 2 : «ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ» η επιχείρηση με την επωνυμία «**ΑΦΟΙ ΧΑΡΕΝΙΑ Α.Ε.**» και για το ποσό των 18.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη
 - ΤΜΗΜΑ 3 : «ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ» η επιχείρηση με την επωνυμία «**ΑΛΚΗ ΚΟΜΒΟΣ Α.Ε.**» για το ποσό των 6.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας τις τιμές μονάδος του προσωρινού μειοδότη,

ως προσωρινούς αναδόχους του διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019» Προϋπολογισμού: 42.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.).

- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Κ.Α. 25.05.04 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ) και 54.00.25 (ΦΠΑ ΑΓΟΡΩΝ) του οικονομικού έτους 2019 όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Δίνει εντολή η απόφαση να κοινοποιηθεί στους διαγωνιζόμενους, βάσει του Ν.4412/2016.
- Μειοψήφησε επί του θέματος το μέλος Δημήτριος Τσαντάκης, με την αιτιολογία πως δεν είναι ξεκάθαρη η τιμή εκπτώσεων των υποψηφίων αναδόχων στο Πρακτικό Ε.Δ. σε σχέση με τη Μελέτη.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **17-218/24-09-2019**.

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

Πογέλης Ανέστης