



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ : Ε.Ε.Λ. & ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ
ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Ε.Ε.Λ.
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Ξυλάκης Γιάννης
ΤΗΛ: 28210 58195
ΦΑΞ: 28210 -58195 -36288
EMAIL : jxilakis@gmail.com

Χανιά 08/03/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΧΑΝΙΩΝ

C.P.V. 42124000-4
K.A.E. 6264-065

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την συντήρηση διαφόρων ειδών μηχανολογικού εξοπλισμού της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Χανίων απαιτείται η προμήθεια ανταλλακτικών τα οποία θα είναι γνήσια των κατασκευαστικών οίκων των μηχανημάτων.

Απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια κατά την προσφορά είναι :

Σχεδιοκατάλογος του εξοπλισμού στα Ελληνικά ή Αγγλικά με αναφορά στον κωδικό του κάθε εξαρτήματος που περιλαμβάνεται στον κίτ επισκευής.

Τα ανταλλακτικά προς προμήθεια είναι τα εξής :

1) Ανταλλακτικά για το είδος 1: **ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΑΣΠΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΤΩΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ**

- Οίκος κατασκευής: **ANDRITZ**
- Τύπος : **RST320/500**
- Απαιτούμενα ανταλλακτικά : η εσωτερική επένδυση 2 τεμαχίων : 4,2m & 5,6m πάχους 12mm.

2) Ανταλλακτικά για το είδος 2 : **ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΑΣΠΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ**

- Οίκος κατασκευής : **ANDRITZ**
- Τύπος : **SSXU**
- Απαιτούμενα ανταλλακτικά : Εσωτερικές επενδύσεις 14 τεμαχίων. Η εσωτερική επένδυση αντιτριβής UHMW PE μεταφορικών κοχλιών SSXU θα έχει πάχος 12mm σε τμήματα μήκους 1500mm.

3) Ανταλλακτικά για το είδος 4: **ΑΝΤΛΙΕΣ NETZSCH NM045BY01L06B**

- Οίκος κατασκευής : **NETZSCH**
- Τύπος : **NM045BY01L06B**
- Σειριακός Αριθμός : 472857
- Απαιτούμενα ανταλλακτικά : κίτ επισκευής που περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη

1. Rotor Pos 1999
2. Stator Pos 3005
3. Pin joint seal Pos 8235
4. Sleeve Pos 5115
5. O-ring Pos 8060
6. Clamp ring Pos 5425
7. Snap ring Pos 5065

4) Ανταλλακτικά για το είδος 5: **ΑΝΤΛΙΕΣ NETZSCH NM063BY01L06B**

- Οίκος κατασκευής : **NETZSCH**
- Τύπος **NM063BY01L06B**
- Σειριακός Αριθμός : 472856
- Απαιτούμενα ανταλλακτικά : κίτ επισκευής που περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη

1. Rotor Pos 1999 Id.Nr 5026127
2. Stator iFD 2 set Pos 3005 Id.Nr 8038050
3. Pin joint seal Pos 8235 Id.Nr 876657
4. Sleeve Pos 5115 Id.Nr 864325
5. O-ring Pos 8060 Id.Nr 516327
6. Clamp ring Pos 5425 Id.Nr 876658
7. Snap ring Pos 5065 Id.Nr 512289

5) Ανταλλακτικά για το είδος 6: **ΑΝΤΛΙΕΣ NETZSCH NM076BY01L06B**

- Οίκος κατασκευής : **NETZSCH**
- Τύπος **NM076BY01L06B**
- Σειριακός Αριθμός : 473027
- Απαιτούμενα ανταλλακτικά : κίτ επισκευής που περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη

1. Rotor Pos 1999 Id.Nr 5063763
2. Stator Pos 3005 Id.Nr 5181371
3. Pin joint seal Pos 8235 Id.Nr 876404
4. Sleeve Pos 5115 Id.Nr 862314
5. O-ring Pos 8060 Id.Nr 517018
6. Clamp ring Pos 5425 Id.Nr 876399
7. Snap ring Pos 5065 Id.Nr 512280

6) Ανταλλακτικά για το είδος 7: **ΑΝΤΛΙΑ KSB NM076BY01L06B**

- Οίκος κατασκευής : **KSB**
- Τύπος **KWPF 80-250**
- Σειριακός αριθμός :No 5524275 (2τεμ) 5524276 (2 τεμ)
- Απαιτούμενα είδη ανταλλακτικών

1	Ρουλμάν	320.02
2	Ρουλμαν	322.01
3	χιτώνιο	456.01
4	Δακτύλιος προστασίας άξονα	524.01
5	Δακτύλιοι σαλαμάστρας	461.01
6	πλάκα φθόρας	135
7	παρέμβασμα	400.01
8	παρέμβασμα	400.03
9	παρέμβασμα	400.04
10	Δακτύλιος στεγανότητας	411.03
11	Δακτύλιος στεγανότητας	411.01
12	Δακτύλιος	411.1
13	Δακτύλιος	411.13
14	Δακτύλιος	411.12
15	Δακτύλιος	411.16
16	Δακτύλιος	411.17
17	Δακτύλιος	411.46
18	Δακτύλιος	411.51
19	Δακτύλιος	411.04
20	O-Ring	412.02

21	O-Ring	412.03
22	O-Ring	412.05

7) Ανταλλακτικά για το είδος 8: **ΑΝΤΛΙΕΣ KSB SEWATEC K 200- 315**

- Οίκος κατασκευής : **KSB**
- Τύπος **SEWATEC K 200- 315**
- Σειριακός αριθμός :No 2 M 40782071. (τεμ 2)
- Απαιτούμενα είδη ανταλλακτικών σύμφωνα με τον σχεδιοκατάλογο:

1	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	433.01
2	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	433.02
3	Δακτύλιος φθοράς κελύφους	502
4	Παρέμβασμα	400.03
5	Δακτύλιος στεγανότητας	411.01
6	Δακτύλιος στεγανότητας	411.02
7	Δακτύλιος στεγανότητας	411.03
8	Δακτύλιος στεγανότητας	411.22
9	Δακτύλιος στεγανότητας	411.46
10	Δακτύλιος στεγανότητας	411.46
11	O-Ring	412.04
12	Σειρά παρεμβάσεων	99-9
13	O-Ring	412.04
14	O-Ring	412.15

8) Ανταλλακτικά για το είδος 9: **ΑΝΤΛΙΑ KSB KWPK 250 -315**

- Οίκος κατασκευής : **KSB**
- Τύπος :KWPK 250 -315
- Σειριακός αριθμός : No 3-N02-524288
- Απαιτούμενα είδη ανταλλακτικών σύμφωνα με τον σχεδιοκατάλογο:

1	Δακτύλιοι	461.01
2	Ρουλμάν	320.02
3	Ρουλμάν	322.01
4	χιτώνιο	456.01
5	χιτώνιο αξόνα	524.01
6	Δακτύλιος φθοράς κελύφους	502.01
7	Παρέμβασμα	400.01
8	Παρέμβασμα	400.03
9	Πτερωτή	400.04
10	Δακτύλιος στεγανότητας	411.01
11	Δακτύλιος στεγανότητας	411.03
12	Παρέμβασμα	411.01
13	Δακτύλιος στεγανότητας	411.16
14	Δακτύλιος στεγανότητας	411.17
15	Δακτύλιος στεγανότητας	411.46
16	Παρέμβασμα	411.51
17	Δακτύλιος	411.04
18	O-Ring	412.03
19	O-Ring	412.02

9) Ανταλλακτικά για το είδος 10: **ΑΝΤΛΙΕΣ KSB KRPK 300-381**

- Οίκος κατασκευής : **KSB**

- Τύπος : **KRPK 300-381**

- Σειριακός αριθμός : No 2 L 42 – 761005 (1992)

- Απαιτούμενα είδη ανταλλακτικών σύμφωνα με τον σχεδιο κατάλογο:

1	Περικόχλιο	903
2	Περικόχλιο	903.02
3	Δακτύλιος στεγανότητας	411
4	Δακτύλιος στεγανότητας	411
5	παρέμβασμα	411
6	Δακτύλιος φθόρας κέλυφους	502
7	O-Ring	412
8	O-Ring	412
9	Δακτύλιο στεγανότητας	411
10	Χιτώνιο Προστασίας αξόνα	524
11	Δακτυλίοι στεγανότητας	461
12	O-Ring	412
13	χιτώνιο	456
14	Δακτύλιος	452
15	Πύροι	902
16	Περικόχλια	920.1
17	Δίσκοι	550
18	Δακτύλιος στυπιοθαλάμου	454
19	Δακτύλιος	458
20	Δίσκος	463
21	Ρουλμάν	322
22	Ρουλμάν	320
23	Παρέμβασμα	400
24	Δακτύλιος στεγανότητας άξονα	421
25	O-Ring	412
26	Δακτύλιος στεγανότητας άξονα	421
27	Πτερωτή	230
28	Άξονας	210
29	Σφήνες	940.01
30	Σφήνες	940.02

Τα παραπάνω προς προμήθεια υλικά ομαδοποιούνται ως εξής:

Ομάδα 1 : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΟΧΛΙΩΝ ANDRITZ RST320/500 ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΩΝ ANDRITZ SSXU : Περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά για τα είδη (1), (2)

Ομάδα 3 : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ NETZSCH: Περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά για τα είδη (4), (5), (6)

Ομάδα 4 : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ KSB: Περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά για τα είδη (7), (8), (9), (10)

Οι ποσότητες ανά είδος ανταλλακτικού αναλύονται στον Προϋπολογισμό της προμήθειας και πιο αναλυτικά:

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε μία ή περισσότερες ομάδες , **αλλά επί ποινή αποκλεισμού για το σύνολο των ειδών της ομάδας**

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος Ε.Ε.Λ.
& Ποιότητας Νερών

Ιωάννης Ξυλάκης
Μηχανολογος Μηχανικός ΤΕ

Χριστίνα Κοτσιφάκη
Χημικός Μηχανικός

Ο Διευθυντής ΤΥ ΔΕΥΑΧ

Εμμανουήλ Κασαπάκης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός