



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΑΡΙΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)
ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ
41222 ΛΑΡΙΣΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΜ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ &
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ
ΔΕΥΑΛ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 57.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 2020

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός της τιμής με την οποία θα εκτελεσθεί η Υπηρεσία : **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ»**

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεσή της.

Γενικοί όροι Τιμολογίου

1. Οι τιμές των άρθρων περιλαμβάνουν τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού, την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών, τη μεταφορά από και προς τον ανάδοχο των υπηρεσιών, την παράδοση και τη δοκιμαστική λειτουργία του συντηρημένου - επισκευασμένου εξοπλισμού, ενώ δεν περιλαμβάνουν το ΦΠΑ.
2. Η ανά άρθρο περιγραφή που ακολουθεί, είναι ενδεικτική και όχι περιοριστική. Το ακριβές αντικείμενο στο οποίο αναφέρεται κάθε άρθρο του τιμολογίου, περιγράφεται σαφώς στις τεχνικές προδιαγραφές των τευχών Δημοπράτησης και στα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή.
3. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου, καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού και στην προσφορά του ενδιαφερόμενου, συμπεριλαμβανομένου και του επιχειρηματικού του κέρδους.
4. Οι ποσότητες δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τα ευρήματα του προς επισκευή εξοπλισμού, σε καμία περίπτωση όμως δεν δύναται να αυξηθεί η προϋπολογισμένη συνολική δαπάνη.
5. Στις κατ' αποκοπή τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων του Αναδόχου, ο οποίος βαρύνει τον φορέα υλοποίησης της Προμήθειας (ΔΕΥΑΛ).

Όροι και τιμές κατ' άρθρο

ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 5" βάθους έως 100 μ.

Για τη ανέλκυση και καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, μεταφορά, ή επανατοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος στην θέση λειτουργίας σε πλήρη ετοιμότητα. Γεώτρηση με σωλήνες **στήλης 5" βάθους έως 100μ.**, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται η τοποθέτηση σωληνών και καλωδίων εντός της γεώτρησης με όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης με χρήση γερανοφόρου οχήματος.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 2

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 5" βάθους 101μ έως 150 μ.

Για τη ανέλκυση και καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, μεταφορά, ή επανατοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος στην θέση λειτουργίας σε πλήρη ετοιμότητα. Γεώτρηση με σωλήνες **στήλης 5" βάθους 101μ έως 150μ.**, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται η τοποθέτηση σωληνών και καλωδίων εντός της γεώτρησης με όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης με χρήση γερανοφόρου οχήματος.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

700,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 3

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 8" βάθους έως 100 μ.

Για τη ανέλκυση και καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, μεταφορά, ή επανατοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος στην θέση λειτουργίας σε πλήρη ετοιμότητα. Γεώτρηση με σωλήνες **στήλης 8" βάθους έως 100μ.**, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται η τοποθέτηση σωληνών και καλωδίων εντός της γεώτρησης με όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης με χρήση γερανοφόρου οχήματος.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

800,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 4

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 8" βάθους 101μ έως 150 μ.

Για τη ανέλκυση και καθέλκυση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, μεταφορά, ή επανατοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος στην θέση λειτουργίας σε πλήρη ετοιμότητα.

Γεώτρηση με σωλήνες **στήλης 8" βάθους 101μ έως 150μ.**, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται η τοποθέτηση σωληνών και καλωδίων εντός της γεώτρησης με όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης με χρήση γερανοφόρου οχήματος.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1.200,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) **5**

Για την Επισκευή Μηχανικών μερών υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα ≤ 100 Hp όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

900,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) **6**

Για την Επισκευή Μηχανικών μερών υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα > 100 Hp όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1.200,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) **7**

Για την Επισκευή υποβρύχιας αντλίας 6" όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1.000,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) **8**

Για την Επισκευή υποβρύχιας αντλίας 8" όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

1.250,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 9

Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα ≤ 37 Kw

Για την εξαγωγή – επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα ισχύος ≤37 kw, Περιλαμβάνει πλήρη υπηρεσία εξαγωγής και επανατοποθέτησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος ≤37 kw. Επίσης περιλαμβάνεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του με την αντλία και η ημερήσια δαπάνη μηχανήματος (π.χ. γερανού) συμπεριλαμβανομένης και της σταλίας μετά των μικροδαπανών, καυσίμων, λιπαντικών, αμοιβή χειριστή, ασφάλιση κ.λ.π. όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

250,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 10

Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα 37 Kw <Ισχύς < 75 Kw

Για την εξαγωγή – επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα ισχύος από 38 kw έως 75 kw , Περιλαμβάνει πλήρη υπηρεσία εξαγωγής και επανατοποθέτησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος από 38 kw έως 75 kw. Επίσης περιλαμβάνεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του με την αντλία και η ημερήσια δαπάνη μηχανήματος (π.χ. γερανού) συμπεριλαμβανομένης και της σταλίας μετά των μικροδαπανών, καυσίμων, λιπαντικών, αμοιβή χειριστή, ασφάλιση κ.λ.π. όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

350,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 11

Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα > 75 Kw

Για την εξαγωγή– επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα ισχύος >75kw , Περιλαμβάνει πλήρη υπηρεσία εξαγωγής και επανατοποθέτησης επιφανειακού κινητήρα ισχύος >75 kw. Επίσης περιλαμβάνεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του με την αντλία και η ημερήσια δαπάνη μηχανήματος (π.χ. γερανού) συμπεριλαμβανομένης και της σταλίας μετά των μικροδαπανών, καυσίμων, λιπαντικών, αμοιβή χειριστή, ασφάλιση κ.λ.π. όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

450,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 12

Για την Γενική Επισκευή στροβίλου 8" όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

2.000,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 13

Για την Γενική Επισκευή στροβίλου 10" όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

2.500,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 14

Για την Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα ισχύος $\leq 75\text{kW}$, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

1.050,00 €

Άρθρο (Α.Τ.) 15

Για την Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα ισχύος 75 - 185kw, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1.200,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 16

Για την Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα ισχύος >185kw, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή

ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

1.500,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 17

Επισκευή - Συντήρηση και θέση σε λειτουργία πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης έως 45kw

Για την πλήρη επισκευή - συντήρηση και θέση σε λειτουργία επιφανειακού πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης. Περιλαμβάνεται η εξαγωγή, η εισαγωγή και μεταφορά του πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης - άρδευσης . Περιλαμβάνονται επίσης η πλήρης Αποσυναρμολόγηση - Συναρμολόγηση κινητήρα και αντλίας καθώς και η Επισκευή/Συντήρηση και η θέση σε λειτουργία του συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
(Δεν περιλαμβάνεται η περιέλιξη)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	κ.α.	
Τιμή		
ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ		700,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 18

Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα => 37kw

Για πλήρη εργασία που αφορά την επισκευή ηλεκτροκινητήρα (περιέλιξη) για όλους τους τύπους ηλεκτροκινητήρων. Στο παρόν περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, τυχόν υλικά που απαιτηθούν και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για ολοκληρωμένη εργασία παράδοσης του κινητήρα συνδεδεμένου έτοιμος για πλήρη λειτουργία όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Γενικά η τιμή περιέλιξης μοτέρ κυμαίνεται ανάλογα των Hp και περιλαμβάνει και τα υλικά (χαλκός κ.τ.λ.) .

Για Hp =>από 50

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Hp	
Τιμή ανά τεμάχιο		
ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ		15,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 19

Για την Μερική Επισκευή Ηλεκτροκινητήρα ισχύος <=75kw,Όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	κ.α.	
Τιμή		
ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ		400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 20

Για την Μερική Επισκευή υποβρύχιας αντλίας/Στροβίλου <= 8” όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	κ.α.	
Τιμή		
ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ		600,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ & ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ Ε.Ε.Λ. ΛΑΡΙΣΑΣ

(Β 1) : ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ RW3022 A15/6 EC, RW3021 A15/6 EC, RW4022 A30/8 EC (1,5 – 3,0 KW),

Άρθρο (Α.Τ.) 21

Για τη μεταφορά του αναδευτήρα, από τις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Λάρισας, στις εγκαταστάσεις του παρόχου και την επιστροφή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

100,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 22

Για την αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση του αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

50,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 23

Για την απομάκρυνση υγρασίας και την στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα, με αντικατάσταση των στεγανών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

90,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 24

Για την αντικατάσταση της περιέλιξης του ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

400,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 25

Για την τοποθέτηση βασικού κιτ αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της, μαζί με το κόστος του κιτ ανταλλακτικών.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

300,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 26

Για την επισκευή του άξονα αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Σημείο

Τιμή ανά σημείο

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ

80,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 27

Για την αντικατάσταση των λιπαντικών αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

25,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 28

Για το γέμισμα και τη ζυγοστάθμιση της προπέλας αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 29

Για την αντικατάσταση της προπέλας αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της συγγραφής υποχρεώσεων μαζί με το κόστος της προπέλας.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

700,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 30

Για την αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

90,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 31

Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

**(Β 2) : ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ RW4031 A40/8 EC, RW6523 A50/12 EC
(4,0 – 5,0 KW)**

Άρθρο (Α.Τ.) **32**

Για τη μεταφορά του αναδευτήρα, από τις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Λάρισας, στις εγκαταστάσεις του παρόχου και την επιστροφή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

100,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 33

Για την αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση του αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

50,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 34

Για την απομάκρυνση υγρασίας από και την στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα, με αντικατάσταση των στεγανών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

90,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 35

Για την αντικατάσταση της περίελξης του ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

450,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 36

Για την τοποθέτηση βασικού κιτ αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της, μαζί με το κόστος του κιτ ανταλλακτικών.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

400,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 37

Για την επισκευή του άξονα αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ σημείο

Τιμή ανά σημείο

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ	80,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 38

Για την αντικατάσταση των λιπαντικών αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ	30,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 39

Για το γέμισμα και τη ζυγοστάθμιση της προπέλας αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΕΥΡΩ	100,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 40

Για την αντικατάσταση της προπέλας αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της,μαζί με το κόστος της προπέλας.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ	1.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 41

Για την αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου αναδευτήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **Τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

90,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) **42**

Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(Β 3) : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ AS0630.130 S13/4, AS0630.205 S22/4, AFR0841.2 M15/4 (1,3 – 2,2 KW)

Άρθρο (Α.Τ.) **43**

Για τη μεταφορά της αντλίας, από τις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Λάρισας, στις εγκαταστάσεις του παρόχου και την επιστροφή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ **τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

100,00 €
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 44

Για την αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

50,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 45

Για την απομάκρυνση υγρασίας από και την στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα αντλίας, με αντικατάσταση των στεγανών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

70,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 46

Για την αντικατάσταση της περιέλιξης του ηλεκτροκινητήρα αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

400,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 47

Για την τοποθέτηση βασικού κιτ αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ	300,00 €
<i>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</i>

Άρθρο (Α.Τ.) 48

Για την επισκευή του άξονα αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Σημείο

Τιμή ανά σημείο

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ	80,00 €
<i>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</i>

Άρθρο (Α.Τ.) 49

Για την αντικατάσταση των λιπαντικών αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ	25,00 €
<i>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</i>

Άρθρο (Α.Τ.) 50

Για την αντικατάσταση της πτερωτής αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ	400,00 €
<i>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</i>

Άρθρο (Α.Τ.) 51

Για την αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΕΝΗΝΤΑ	ΕΥΡΩ	90,00€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 52

Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αντλίας και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά μονάδα

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ		100,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(Β 4) : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ AFR2006.2 M90/6 (9,0 KW)

Άρθρο (Α.Τ.) 53

Για τη μεταφορά της αντλίας, από τις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Λάρισας, στις εγκαταστάσεις του παρόχου και την επιστροφή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ**100,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 54

Για την αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**50,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 55

Για την απομάκρυνση υγρασίας από και την στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα αντλίας, με αντικατάσταση των στεγανών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**70,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 56

Για την αντικατάσταση της περιέλιξης του ηλεκτροκινητήρα αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**450,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 57

Για την τοποθέτηση βασικού κιτ αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 58

Για την επισκευή του άξονα αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Σημείο

Τιμή ανά σημείο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 59

Για την αντικατάσταση των λιπαντικών αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

25,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 60

Για την αντικατάσταση της περωτής αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

800,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 61

Για την αντικατάσταση 10μέτρων καλωδίου αντλίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**Τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**150,00€****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ****Άρθρο (Α.Τ.) 62**

Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αντλίας και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**τεμάχιο**

Τιμή ανά μονάδα

ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ**150,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ****(Β.5.) : ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΦΥΣΗΤΗΡΑ) RBS 86 (50kW) Ε.Ε.Λ. ΛΑΡΙΣΑΣ****Άρθρο (Α.Τ.) 63**

Για τη εξαγωγή – μεταφορά διάφορων συμπιεστή ή κινητήρα, συμπεριλαμβανομένου της μεταφοράς από τις εγκαταστάσεις της επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Λάρισας στις εγκαταστάσεις του παρόχου και την επιστροφή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ**100,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ****Άρθρο (Α.Τ.) 64**

Για την αντικατάσταση περιέλιξης ηλεκτροκινητήρα φυσητήρα αερισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**τεμάχιο**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**800,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Για την αντικατάσταση – προμήθεια ρουλεμάν και τσιμουχών στεγανοποίησης κινητήρα συμπιεστή, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της

Τιμή ανά τεμάχιο

500,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Για την αντικατάσταση – προμήθεια τροχαλίας κίνησης ιμάντων (σετ), σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της

Τιμή ανά τεμάχιο

500,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 67

Για την αντικατάσταση – προμήθεια ιμάντων κίνησης (σετ), σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΟΓΔΩΝΑ ΕΥΡΩ**80,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 68

Για την αντικατάσταση – προμήθεια κιτ επισκευής συμπιεστή RBS 86 το οποίο αποτελείται από σετ ρουλεμάν, σετ φλαντζών, δακτύλιο στεγανοποίησης, χιτώνιο άξονα, σετ αποστατών στεγανοποίησης, σετ ελατηρίων στεγανοποίησης, σετ δίσκων προστασίας ελαίου, δείκτες στάθμης ελαίου, ελατήριο ρύθμισης διακένων, σετ δακτυλίων αντιστάθμισης, δίσκος λίπανσης και σετ περικοχλίων ασφαλείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, μαζί με το κόστος αυτών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**1.200,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 69

Για την αντικατάσταση – προμήθεια καπακιών ρουλεμάν συμπιεστή RBS 86 για την θέση α και β αντίστοιχα, μαζί με το κόστος αυτών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΤΝΑ ΕΥΡΩ**950,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 70

Για την αντικατάσταση – προμήθεια γραναζιών συμπιεστή RBS 86 για την θέση οδηγού και οδηγούμενου, μαζί με το κόστος αυτών, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**700,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 71

Για τη εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης συμπιεστή αέρα RBS και τοποθέτησης νέου λιπαντικού, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου του κατασκευαστή αυτού, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**150,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθειας - Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας με τίτλο:
" ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ "

Α' ΟΜΑΔΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΕΥΣΗΣ

A/T	Είδος	M/M	Ποσότητα	Τιμή	Κόστος
	A1.1. Κινητήρας				
1	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλητικού με σωλήνες στήλης έως 5" βάθους έως 100 μ.	τμχ	2	500 €	1.000 €
2	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλητικού με σωλήνες στήλης έως 5" βάθους 101 έως 150 μ.	τμχ	4	700 €	2.800 €
3	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλητικού με σωλήνες στήλης 8" βάθους έως 100 μ.	τμχ	1	800 €	800 €
4	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλητικού με σωλήνες στήλης 8" βάθους 101 έως 150 μ.	τμχ	2	1.200 €	2.400 €
5	Επισκευή Μηχανικών μερών υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα ≤ 100 Hp	τμχ	1	900 €	900 €
6	Επισκευή Μηχανικών μερών υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα > 100 Hp	τμχ	1	1.200 €	1.200 €
7	Επισκευή υποβρύχιας αντλίας 6"	τμχ	1	1.000 €	1.000 €
8	Επισκευή υποβρύχιας αντλίας 8"	τμχ	1	1.250 €	1.250 €
9	Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση επιφανειακού κινητήρα ≤ 37 Kw	κ.α	2	250 €	500 €
10	Εξαγωγή -	κ.α	2	350 €	700 €

	Επανατοποθέτηση Επιφανειακού κινητήρα 37 Kw < Ισχύς ≤ 75 Kw				
11	Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση Επιφανειακού κινητήρα > 75 Kw	κ.α.	1	450 €	450 €
12	Γενική Επισκευή στροβίλου 8"	κ.α.	1	2.000 €	2.000 €
13	Γενική Επισκευή στροβίλου 10"	κ.α.	1	2.500 €	2.500 €
14	Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα ≤ 75 Kw	κ.α.	1	1.050 €	1.050 €
15	Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα 75 - 185 Kw	κ.α.	1	1.200 €	1.200 €
16	Επισκευή Μηχανικών μερών Επιφανειακού κινητήρα > 185 Kw	κ.α.	1	1.500 €	1.500 €
17	Επισκευή - Συντήρηση και θέση σε λειτουργία πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης έως 45 kw	κ.α.	5	700 €	3.500 €
18	Περιέλιξη Ηλεκτροκινητήρα ≥ 37 Kw	Ηρ	300	15 €	4.500 €
19	Μερική επισκευή Ηλεκτροκινητήρα ≤ 75 Kw	κ.α.	2	400 €	800 €
20	Μερική επισκευή Υποβρύχιας αντλίας/ Στροβίλου ≤ 8" ίντσες	κ.α.	2	600 €	1.200 €
			Σύνολο		31.250 €
	Σύνολο (Α' ΟΜΑΔΑΣ)			31.250 €	

Β' ΟΜΑΔΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ, ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ

& ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΑ RBS 86 ΕΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ**(B.1.): ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ RW3022 A15/16 EC, RW3021 A15/6 EC, RW4022 A30/8 EC (1,5 έως 3 Kw)**

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
21	Μεταφορά αναδευτήρα από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	3	100	300
22	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	3	50	150
23	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	3	90	270
24	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	3	400	1.200
25	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	3	300	900
26	Επισκευή άξονα	Σημείο	3	80	240
27	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	3	25	75
28	Γέμισμα και ζυγοστάθμιση προπέλας	Τεμ.	3	100	300
29	Αντικατάσταση προπέλας	Τεμ.	1	700	700
30	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	3	90	270
31	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	3	100	300
				ΣΥΝΟΛΟ B1	4.695,00

(B.2.): ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ RW4031 A40/8 EC, RW6523 A50/12

EC (4 έως 5 Kw)					
Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
32	Μεταφορά αναδευτήρα από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	3	100	300
33	Αποσυναρμολόγηση - συνολολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	3	50	150
34	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	3	90	270
35	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	3	450	1.350
36	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	3	400	1.200
37	Επισκευή άξονα	Σημείο	3	80	240
38	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	3	30	90
39	Γέμισμα και ζυγοστάθμιση προπέλας	Τεμ.	3	100	300
40	Αντικατάσταση προπέλας	Τεμ.	1	1.400	1.400
41	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	3	90	270
42	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	3	100	300
				ΣΥΝΟΛΟ B2	5.870,00

(B.3.): ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ AS0630.130 S13/4 & AS0630.205 S22/4 &

AFP0841 1.2 M15/4 (1,3 έως 2,2 Kw)

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
43	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	100	200
44	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	2	50	100
45	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	2	70	140
46	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	2	400	800
47	Βασικό kit επισκευής αντλίας	Τεμ.	2	300	600
48	Επισκευή άξονα	Σημείο	2	80	160
49	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	2	25	50
50	Αντικατάσταση πτερωτής	Τεμ.	1	400	400
51	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	2	90	180
52	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	2	100	200
				ΣΥΝΟΛΟ B3	2.830,00

(B.4.): ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ AFR2006.2 M90/6 (9 Kw)

A/T	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
53	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	1	100	100
54	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	1	50	50
55	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	1	70	70
56	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	1	450	450
57	Βασικό kit επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	1	500	500
58	Επισκευή άξονα	Σημείο	1	100	100
59	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	1	25	25
60	Αντικατάσταση πτερωτής	Τεμ.	1	800	800
61	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	1	150	150
62	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	1	150	150
				ΣΥΝΟΛΟ B4	2.395,00

(B.5.): ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΑΕΡΑ (ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ) RBS 86 (55 kW)

A/T	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------------------	-----------------

63	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	100	200
64	Αντικατάσταση περιέλιξης ηλεκτροκινητήρα φυσητήρα αερισμού	Τεμ.	2	800	1.600
65	Αντικατάσταση – προμήθεια ρουλεμάν και τσιμουχών στεγανοποίησης κινητήρα συμπιεστή	Τεμ.	2	500	1.000
66	Αντικατάσταση – προμήθεια τροχαλίας κίνησης ιμάντων (σετ)	Τεμ.	2	500	1.000
67	Αντικατάσταση – προμήθεια ιμάντων κίνησης (σετ)	Τεμ.	2	80	160
68	Αντικατάσταση – προμήθεια κιτ επισκευής συμπιεστή RBS 86 το οποίο αποτελείται από σετ ρουλεμάν, σετ φλαντζών, δακτύλιο στεγανοποίησης, χιτώνιο άξονα, σετ αποστατών στεγανοποίησης, σετ ελατηρίων στεγανοποίησης, σετ δίσκων προστασίας ελαίου, δείκτες στάθμης ελαίου, ελατήριο ρύθμισης διακένων, σετ δακτυλίων αντιστάθμισης, δίσκος λίπανσης και σετ περικοχλίων ασφαλείας	Τεμ.	2	1.200	2.400
69	Αντικατάσταση – προμήθεια καπακιών ρουλεμάν συμπιεστή RBS 86 για την θέση α και β αντίστοιχα	Τεμ.	2	950	1.900
70	Αντικατάσταση – προμήθεια γραναζιών συμπιεστή RBS 86 για την θέση οδηγού και οδηγούμενου	Τεμ.	2	700	1.400
71	Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης συμπιεστή αέρα RBS – τοποθέτηση νέου λιπαντικού	Τεμ.	2	150	300

				ΣΥΝΟΛΟ B5	9.960,00
Σύνολο (B' ΟΜΑΔΑΣ) B.1+B.2+B.3+B.4 +B.5				25.750,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α'+Β' ΟΜΑΔΑΣ (31.250 +25.750)					57.000 €

Λάρισα 26 - 02 - 2020

ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ν. ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΙΑΣ

ΑΡΓ.ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ANNA ΖΑΧΙΔΟΥ