



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 2018

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 Φ.Π.Α.
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

(Α 1) : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ,

(Α 1.1) : ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1

Για την προμήθεια ρουλεμάν κινητήρα άνω (κωδικός NU-7220), όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

350,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 2

Για την προμήθεια ρουλεμάν κινητήρα άνω (κωδικός NU-7222), 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.) 3

Για την προμήθεια ρουλεμάν κινητήρα κάτω (κωδικός NU-313) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

200,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 4

Για την προμήθεια ρουλεμάν κινητήρα κάτω (κωδικός NU-314) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

250,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 5

Για την προμήθεια βάρου κινητήρα (κωδικός 1" & 3/16) 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

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

150,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 6

Για την προμήθεια βάρου κινητήρα (κωδικός 1" & 1/2) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

200,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 7

Για την προμήθεια βάρου κινητήρα (κωδικός 1" & 11/16) 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

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

300,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 8

Για την προμήθεια βάρου κινητήρα (κωδικός 1" & 15/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

350,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 9

Για την προμήθεια Στυπιοθλίπτη κινητήρα (κωδικός 1" & 3/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

125,00 €

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 10

Για την προμήθεια Στυπιοθλίπτη κινητήρα (κωδικός 1" & 1/2) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

175,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 11

Για την προμήθεια Στυπιοθλίπτη κινητήρα (κωδικός 1" & 11/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

125,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 12

Για την προμήθεια Στυπιοθλίπτη κινητήρα (κωδικός 1" & 15/16) 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 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 13

Για την προμήθεια Φλάντζας, σαλαμάστρας, καπελάκι κινητήρα όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ σετ

Τιμή ανά σετ

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

30,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(A1.2) : ΑΝΤΛΙΑ

Άρθρο (Α.Τ.) 14

Για την προμήθεια άξονα στροβίλου inox κινητήρα (κωδικός 1" & 3/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ μέτρο

Τιμή ανά μέτρο

ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

35,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 15

Για την προμήθεια άξονα στροβίλου inox κινητήρα (κωδικός 1" & 1/2) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ μέτρο

Τιμή ανά μέτρο

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

45,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 16

Για την προμήθεια άξονα στήλης inox κινητήρα (κωδικός 1" & 3/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ μέτρο

Τιμή ανά μέτρο

ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

35,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 17

Για την προμήθεια άξονα στήλης inox κινητήρα (κωδικός 1" & 1/2) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ μέτρο

Τιμή ανά μέτρο

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

45,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 18

Για την προμήθεια Ορειχάλκινου οδηγού κινητήρα (κουζινέτο) (κωδικός 5") 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.) 19

Για την προμήθεια Ελαστικού κουζινέτου (κωδικός 5" X 1" & 3/16) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

10,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 20

Για την προμήθεια Ελαστικού κουζινέτου (κωδικός 5" X 1" & 1/2) όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

15,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(Α . 2 .) : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ,

Άρθρο (Α.Τ.) 21

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 4" 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 4" 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

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ ΕΥΡΩ

400,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 22

Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 4" βάθους 101 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 4" 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

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

600,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 23

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.) 24**Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 5" βάθους 101 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 ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**750,00 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 25**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.) 26**Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 8" βάθους 101 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 101 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.) 27**Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση κινητήρα κοίλου άξονα < 37 Kw**

Για την εξαγωγή – επανατοποθέτηση κινητήρα κοίλου άξονα ισχύος < 37 kw, Περιλαμβάνει πλήρη υπηρεσία εξαγωγής και επανατοποθέτησης κινητήρα κοίλου άξονα ισχύος < 37 kw. Επίσης περιλαμβάνεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του με την πομώνα 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**250,00 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 28**Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση κινητήρα κοίλου άξονα 37 Kw <Ισχύς < 75 Kw**

Για την εξαγωγή – επανατοποθέτηση κινητήρα κοίλου άξονα ισχύος από 38 kw έως 75 kw , Περιλαμβάνει πλήρη υπηρεσία εξαγωγής και επανατοποθέτησης κινητήρα κοίλου άξονα ισχύος από 38 kw έως 75 kw. Επίσης περιλαμβάνεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του με την πομώνα 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**350,00 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 29**Πλήρης επισκευή - Συντήρηση και θέση σε λειτουργία πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης.**

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.) 30**Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα έως 50 Hp (περιέλιξη)**

Για πλήρη εργασία που αφορά την επισκευή ηλεκτροκινητήρα (περιέλιξη) για όλους τους τύπους υποβρυχίων αντλιών και 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 1 έως 50

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Hp

Τιμή ανά μονάδα

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ**12,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 31**Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα 51 - 100 Hp (περιέλιξη)**

Για πλήρη εργασία που αφορά την επισκευή ηλεκτροκινητήρα (περιέλιξη) για όλους τους τύπους υποβρυχίων αντλιών και 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 51 έως 100

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Hp

Τιμή ανά μονάδα

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**15,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 32**Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα ισχύος ≥ 101 Hp (περιέλιξη)**

Για πλήρη εργασία που αφορά την επισκευή ηλεκτροκινητήρα (περιέλιξη) για όλους τους τύπους υποβρυχίων αντλιών και 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 ≥ 101

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Hp

Τιμή ανά μονάδα

ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**18,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 33

Για πλήρη εργασία που αφορά την επισκευή μηχανολογικών μερών πολυβάθμιας αντλίας όπως θαλάμων, κόπλερ, κουζινέτων, παρεμβυσμάτων συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών παραδοτέα σε λειτουργία.

Στο παρόν περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, τυχόν υλικά που απαιτηθούν και γενικά οτιδήποτε κρίνεται από την υπηρεσία απαραίτητο για ολοκληρωμένη εργασία.

Για την εργασία επισκευής αντλίας, για αντλίες έως και 8", όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Κατ' αποκοπή)

Τιμή ανά μονάδα

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**750,00 €***ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ*

Άρθρο (Α.Τ.) 34

Για την υδραυλική δοκιμή σε πίεση σταγανότητας του κεκλύφους και θέση σε λειτουργία του συγκροτήματος. Το αντλητικό συγκρότημα θα δοκιμαστεί σε πίεση στεγανότητας ίση προς το 150% του μανομετρικού ύψους της ονομαστικής παροχής, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.α.

Τιμή ανά μονάδα

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**200,00 €***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.) 35

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

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 36

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.) 37

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

90,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 38

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

400,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 39

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 300,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 40

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.) 41

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

ΤΡΙΑΝΑΤΑ ΕΥΡΩ 30,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 42

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.) 43

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.) 44

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.) 45

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.) 46

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

100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 47

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.) 48

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.) 49

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 ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

450,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 50

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.) 51

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.) 52

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.) 53

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.) 54

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.) 55

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.) 56

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.) 57

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.) 58

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.) 59

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.) 60

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.) 61

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 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 62

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 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 63

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.) 64

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 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 65

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.) 66**

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**

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

Άρθρο (Α.Τ.) 67

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.) 68

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.) 69

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.) 70

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.) 71

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.) 72

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.) 73

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.) 74

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.) 75

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.) 76

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

(B 5) : ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ FR80-80/26 (5,5 KW)

Άρθρο (Α.Τ.) 77

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.) 78

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.) 79

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.) 80

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

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

300,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 81

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

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**750,00 €***ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ*

Άρθρο (Α.Τ.) 82

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 €***ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ*

Άρθρο (Α.Τ.) 83

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*

(B.6.) : ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ε.Ε.Λ. ΛΑΡΙΣΑΣ

(B.6.1): ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ:

α) ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΑ (ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ), β) ΑΝΤΛΙΩΝ ΙΛΥΟΣ (50Μ6L)

Άρθρο (Α.Τ.) 84

Για τη εξαγωγή – μεταφορά διάφορων μερών κοχλία, ή συμπιεστή ή αντλίας, 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

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

50,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 85

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

Άρθρο (Α.Τ.) 86

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 87

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

500,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 88

Για την αντικατάσταση – προμήθεια στάτορα 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

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

700,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(B.6.2): ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ:

α) ΧΟΝΔΡΟΕΣΧΑΡΩΝ β) ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΩΝ γ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ
δ) ΚΟΧΛΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΩΝ ε) ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
στ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ζ) ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΠΑΧΥΝΤΩΝ η) ΚΟΧΛΙΑ
ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ θ) ΚΟΧΛΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ι) ΑΝΤΛΙΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΛΥΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 89

Για την επισκευή μειωτήρα κοχλία, (στη θέση εξωτερικής επανακυκλοφορίας), με την αντικατάσταση ρουλεμάν και στεγανωτικών τσιμουχών, 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 ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**1.500,00 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 90

Για την επισκευή και τοποθέτηση κάτω εδράνου περιστροφής κοχλία επανακυκλοφορίας, 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.) 91

Για την επισκευή μειωτήρα κίνησης και προμήθεια αντίστοιχων ανταλλακτικών, 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

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**325,00 €**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(B.6.3): ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ:

**α) ΚΟΧΛΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ β) ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ
γ) ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ δ) ΚΟΧΛΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΩΝ
ε) ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ στ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ζ) ΜΕΙΟΤΗΡΩΝ ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΠΑΧΥΝΤΩΝ η) ΚΟΧΛΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΛΥΟΣ**

Άρθρο (Α.Τ.) 92

Για τη εξαγωγή – μεταφορά μειωτήρων, 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.) 93

Για την επισκευή άξονα περιστροφής, (**ΕΣΧΑΡΑΣ ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ ή ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ ή ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ**) 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

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

250,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 94

Για την αντικατάσταση – προμήθεια κεντρικού ρουλεμάν περιστροφής (μύλος 1m) γέφυρας δευτεροβάθμιας καθίζησης, 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 ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ**1.680,00 €****ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ****ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

Α' ΟΜΑΔΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΕΥΣΗΣ

(Α.1.) ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ

Α/Τ	Είδος	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή	Κόστος
	A1.1. Κινητήρας				
1	Ρουλεμάν κινητήρα άνω (Κωδικός NU-7220)	τμχ	4	350 €	1.400 €
2	Ρουλεμάν κινητήρα άνω (Κωδικός NU-7222)	τμχ	4	400 €	1.600 €
3	Ρουλεμάν κινητήρα κάτω (Κωδικός NU-313)	τμχ	2	200 €	400 €
4	Ρουλεμάν κινητήρα κάτω (Κωδικός NU-314)	τμχ	2	250 €	500 €
5	Βάκτρο (Κωδικός 1" & 3/16)	τμχ	2	150 €	300 €
6	Βάκτρο (Κωδικός 1" & 1/2)	τμχ	2	200 €	400 €
7	Βάκτρο (Κωδικός 1" & 11/16)	τμχ	2	300 €	600 €
8	Βάκτρο (Κωδικός 1" & 15/16)	τμχ	2	350 €	700 €
9	Στυπιοθλίπτης (Κωδικός 1" & 3/16)	τμχ	2	125 €	250 €
10	Στυπιοθλίπτης (Κωδικός 1" & 1/2)	τμχ	2	175 €	350 €
11	Στυπιοθλίπτης (Κωδικός 1" & 11/16)	τμχ	2	125 €	250 €
12	Στυπιοθλίπτης (Κωδικός 1" & 15/16)	τμχ	2	300 €	600 €
13	Φλάντζα - Σαλαμάστρα - Καπελάκι	σετ	2	30 €	60 €
			Σύνολο Α.1.1.		7.410 €

α/α	Είδος	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή	Κόστος
A.1.2. Αντλία					
14	Άξονας στροβίλου inox (Κωδικός 1" & 3/16)	μ	10	35 €	350 €
15	Άξονας στροβίλου inox (Κωδικός 1" & 1/2)	μ	10	45 €	450 €
16	Άξονας Στήλης inox (Κωδικός 1" & 3/16)	μ	10	35 €	350 €
17	Άξονας Στήλης inox (Κωδικός 1 & 1/2)	μ	10	45 €	450 €
18	Ορειχάλκινος οδηγός (κουζινέτο) 5"	τμχ	10	70 €	700 €
19	Ελαστικό κουζινέτου 5" X 1 & 3/16	τμχ	15	10 €	150 €
20	Ελαστικό κουζινέτου 5" X 1 & 1/2	τμχ	15	15 €	225 €
Σύνολο A.1.2.					2.675 €

(A.2.) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ

Α/Τ	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή	Κόστος
21	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 4" βάθους έως 100 μ.	τμχ	3	400 €	1.200 €
22	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 4" βάθους 101 έως 150 μ.	τμχ	1	600 €	600 €
23	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 5" βάθους έως 100 μ.	τμχ	3	500 €	1.500 €
24	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 5" βάθους 101 έως 150 μ.	τμχ	2	750 €	1.500 €
25	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 8" βάθους έως 100 μ.	τμχ	3	800 €	2.400 €
26	Ανέλκυση και καθέλκυση αντλίας με σωλήνες στήλης 8" βάθους 101 έως 150 μ.	τμχ	1	1.200 €	1.200 €
27	Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση κινητήρα κίλου άξονα < 37 Kw	κ.α.	1	250 €	250 €

28	Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση κινητήρα κοίλου άξονα 37 Kw <Ισχύς < 75 Kw	κ.α.	1	350 €	350 €
29	Πλήρης επισκευή - Συντήρηση και θέση σε λειτουργία πιεστικού συγκροτήματος ύδρευσης ή άρδευσης. έως 45 kw	κ. α.	2	700 €	1.400 €
30	Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα έως 50 Hp (περιέλιξη)	Hp	100	12 €	1.200 €
31	Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα 51 - 100 Hp (περιέλιξη)	Hp	200	15 €	3.000 €
32	Εργασία επισκευής ηλεκτροκινητήρα ισχύος ≥ 101 Hp (περιέλιξη)	Hp	125	18 €	2.250 €
33	Εργασία επισκευής αντλίας για αντλίες έως και 8" ίντσες	κ.α	4	750 €	3.000 €
34	Υδραυλική δοκιμή - θέση σε λειτουργία συγκροτήματος	κ. α.	4	200 €	800 €
			Σύνολο A.2.		20.650 €
Σύνολο (Α' ΟΜΑΔΑΣ) A.1.1.+A.1.2.+A.2				30.735 €	

Β' ΟΜΑΔΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ & ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ Ε.Ε.Λ.
- ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

(Β.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
					€
35	Μεταφορά αναδευτήρα από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	100	200
36	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	2	50	100
37	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	2	90	180
38	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	2	400	800
39	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	2	300	600
40	Επισκευή άξονα	Σημείο	2	80	160
41	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	2	30	60
42	Γέμισμα και ζυγοστάθμιση προπέλας	Τεμ.	2	100	200
43	Αντικατάσταση προπέλας	Τεμ.	1	700	700
44	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	2	90	180
45	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	2	100	200
				ΣΥΝΟΛΟ Β1	3.380,00

(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
					€
46	Μεταφορά αναδευτήρα από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	100	200
47	Αποσυναρμολόγηση - συνολομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	2	50	100
48	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	2	90	180
49	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	2	450	900
50	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	2	400	800
51	Επισκευή άξονα	Σημείο	2	80	160
52	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	2	30	60
53	Γέμισμα και ζυγοστάθμιση προπέλας	Τεμ.	2	100	200
54	Αντικατάσταση προπέλας	Τεμ.	1	1.400,00	1400
55	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	2	90	180
56	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	2	100	200
				ΣΥΝΟΛΟ B2	4.380,00

(B.3.): ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ AS0630.130 S13/4 & AS0630.205 S22/4 & AFR0841 1.2 M15/4 (1,3 έως 2,2 Kw)

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
57	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	100	200
58	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	2	50	100
59	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	2	70	140
60	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	2	400	800
61	Βασικό κιτ επισκευής αντλίας	Τεμ.	2	300	600
62	Επισκευή άξονα	Σημείο	2	80	160
63	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	2	25	50
64	Αντικατάσταση πτερωτής	Τεμ.	1	400	400
65	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	2	90	180
66	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)

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
67	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	1	100	100
68	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	1	50	50

69	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	1	70	70
70	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	1	450	450
71	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	1	500	500
72	Επισκευή άξονα	Σημείο	1	100	100
73	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	1	25	25
74	Αντικατάσταση πτερωτής	Τεμ.	1	800	800
75	Αντικατάσταση 10 μέτρων καλωδίου	Τεμ.	1	150	150
76	Αμμοβολή εξωτερικής επιφάνειας αναδευτήρα και βάψιμο με ειδική εποξειδική βαφή 2mm	Τεμ.	1	150	150
				ΣΥΝΟΛΟ B4	2.395,00

(B.5.): ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΥΠΟΥ FR80-80/26 (5,5 Kw)

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
77	Μεταφορά αντλίας από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	1	100	100
78	Αποσυναρμολόγηση - συνομολόγηση αναδευτήρα	Τεμ.	1	50	50
79	Απομάκρυνση υγρασίας και στεγανοποίηση του χώρου συνδέσεων του ηλεκτροκινητήρα με αντικατάσταση των στεγανών	Τεμ.	1	70	70
80	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα αναδευτήρα	Τεμ.	1	300	300
81	Βασικό κιτ επισκευής αναδευτήρα	Τεμ.	1	750	750
82	Επισκευή άξονα	Σημείο	1	80	80
83	Αντικατάσταση λιπαντικών	Τεμ.	1	25	25
				ΣΥΝΟΛΟ B5	1.375,00

(B.6.) : ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**(B.6.1.) : ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ :
ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΑ (ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ) και αντλιών ιλύος (50M6L)**

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
84	Εξαγωγή μεταφορά μερών (κοχλία ή συμπιεστή ή αντλίας) από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	2	50	100
85	Αντικατάσταση περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα φυσητήρα αερισμού	Τεμ.	2	800	1600
86	Για την αντικατάσταση – προμήθεια ρουλεμάν και τσιμουχών στεγανοποίησης κινητήρα συμπιεστή	Τεμ.	2	500	1000
87	Αντικατάσταση προμήθεια τροχαλίας κίνησης ιμάντων (σετ)	Τεμ.	1	500	500
88	Αντικατάσταση και προμήθεια στάτορα αντλίας	Τεμ.	3	700	2100
				ΣΥΝΟΛΟ B.6.1	5.300,00

(B.6.2.) : ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

α) ΧΟΝΔΡΟΕΣΧΑΡΩΝ β) ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΩΝ γ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ
δ) ΚΟΧΛΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΩΝ ε) ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ
στ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ζ) ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΠΑΧΥΝΤΩΝ
η) ΚΟΧΛΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ θ) ΚΟΧΛΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ι) ΑΝΤΛΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΛΥΟΣ

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
89	Επισκευή μειωτήρα κοχλία (ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ), με αντικατάσταση – προμήθεια ρουλεμάν τσιμουχών	Τεμ.	1	1500	1500
90	Επισκευή και τοποθέτηση κάτω εδράνου περιστροφής κοχλία επανακυκλοφορίας	Τεμ.	1	400	400
91	Επισκευή μειωτήρα κίνησης και προμήθεια αντίστοιχων ανταλλακτικών	Τεμ.	5	325	1625
				ΣΥΝΟΛΟ B.6.2	3.525,00

(B.6.3.) ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ :

α) ΚΟΧΛΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ β) ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ γ) ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ δ) ΚΟΧΛΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΩΝ ε) ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ στ) ΓΕΦΥΡΑΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ζ) ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΠΑΧΥΝΤΩΝ η) ΚΟΧΛΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΛΥΟΣ

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
					€
92	Εξαγωγή μεταφορά μειωτήρων και μερών αυτών από και προς ΕΕΛ Λάρισας.	Τεμ.	4	100	400
93	Επισκευή άξονα περιστροφής (ΕΣΧΑΡΑΣ ΛΕΠΤΟΕΣΧΑΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ ή ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ ή ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ)	Τεμ.	4	250	1000
94	Αντικατάσταση και προμήθεια κεντρικού ρουλεμάν περιστροφής (μύλος 1m) γέφυρας δευτεροβάθμιας καθίζησης	Τεμ.	1	1680	1680
				ΣΥΝΟΛΟ B.6.3.	3.080,00
Σύνολο (B' ΟΜΑΔΑΣ) B.1+B.2+B.3+B.4 +B.5+ B.6.1.+B.6.2.+B.6.3				26.265,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α'+B' ΟΜΑΔΑΣ					57.000 €

Λάρισα 23 - 11 - 2018

ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ν. ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΙΑΣ

ΑΡΓ.ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ANNA ZACHIDOU