

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Φορέας: **Δ.Ε.Υ.Α.Θ.**

Προμήθεια: «**Χυτών εξαρτημάτων ύδρ.
έτους 2016**»

Αριθ. Μελέτης: **12 /2016**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Είδος με α/α: 1-5 Σέλα τυφλή 4 βιδών

Σέλλα τυφλή χωρίς παροχή 4 βιδών από ελατό χυτοσίδηρο κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχα και βίδες

Είδος με α/α: 6-7&11-12 κολάρο πλήρες

Παροχή (κολάρο) από ελατό χυτοσίδηρο κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με βίδες και λάστιχα

Είδος με α/α: 8-10&47-54 κολάρο 4 βιδών πλήρες

Παροχή (κολάρο) 4 βιδών από ελατό χυτοσίδηρο κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχα και βίδες

Είδος με α/α: 13-24 Συστολή φλαντζωτή

Συστολή με ωτίδες (φλάντζες) από ελατο χυτοσίδηρο κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχα και βίδες

Είδος με α/α: 25-46 Ζιμπώ πλήρη

Ειδικός σύνδεσμος κατάλληλος για σύνδεση σωλήνων από ελατο χυτοσίδηρο κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχα και βίδες.

Είδος με α/α: 55-57 κολάρο με 2 ανοξείδωτες ζώνες

Κολάρο ελατου χυτοσιδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με ανοξείδωτες ζώνες πλήρες με βίδες και λάστιχα

Είδος με α/α: 58-67 Ακραίο φλαντ. Μούφα

Ακραίο ελατου χυτοσιδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με ωτίδα – μούφα και λάστιχο

Είδος με α/α: 68-75 Ακραίο ευθύ-άκρο

Ελατου χυτοσιδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με ωτίδες στο ένα άκρο και ευθύς στο άλλο

Είδος με α/α: 76-78 Πώμα μουφωτό

Πώμα μουφωτό ελατου χυτοσιδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχο

Είδος με α/α: 79-82 Ταφ ζιμπώ πλήρες

Ταφ ζιμπώ ελατου χυτοσιδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με βίδες και λάστιχα

Είδος με α/α: 83-88 Φλάντζα τυφλή

Ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 Χυτοσίδηρη φλάντζα τυφλή

Είδος με α/α: 89-98 Καμπύλη φλαντζωτή

Καμπύλη φλαντζωτή ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563

Είδος με α/α: 99-109 Ταυ τριών φλαντζών

Ταυ τριών φλαντζών ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563

Είδος με α/α: 110-116 Σταυρός φλαντζωτός

Σταυρός φλαντζωτός ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563

Είδος με α/α: 117-124 Βίδες γαλβανιζέ

Κοχλίες (βίδες) επίπεδης κεφαλής, γαλβανιζέ

Είδος με α/α: 125-131 Φλάντζα ελαστικού

Ελαστικό παρέμβυσμα (φλάντζα)

Είδος με α/α: 132-134 Αντιπληγματική βαλβίδα

Φλαντζωτή ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 πλήρη με πιλότο και όργανα πίεσης

Είδος με α/α: 135-141 Βάνα φλαντζωτή

Βάνα φλαντζωτή PN16 από ελατό χυτοσίδηρο κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με βολάν

Είδος με α/α: 142-144 Βάνα πεταλούδας

Βάνα πεταλούδας πλήρη ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με κορμό λάστιχο στεγάνωσης και χαλύβδινο δίσκο

Είδος με α/α: 145-146 Βάνα ορειχάλκινη βιδωτή

Βάνα ορειχάλκινη με βιδωτά άκρα και βολάν

Είδος με α/α: 147-149 Φλάντζα ελαστικού με τρύπα

Φλάντζα ελαστικού με τρύπα

Είδος με α/α: 150-152 Φλάντζα ταχείας σύνδεσης

Φλάντζα ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 ταχείας σύνδεσης για PE

Είδος με α/α: 153-168 Φλάντζα σιδερένια με πάσο ή διάτρητη ελαφρού τύπου

Φλάντζα σιδερένια με ομφαλό και σπείρωμα (πάσο) ή με ελεύθερο ομφαλό (διάτρητη)

Είδος με α/α: 169-170 Φλαντζοζιμπώ

Φλαντζοζιμπώ ελατού χυτοσίδηρου κατ' ελαχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με λάστιχα και βίδες

Είδος με α/α: 171-174 Γωνία οξυγόνου

Γωνία οξυγόνου υψηλής πίεσης

Είδος με α/α: 175 Μειωτήρας πίεσης

Μειωτήρας πίεσης φλαντζωτός φαιού η ελατού χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 πλήρης με πιλότο και όργανα πίεσης

Είδος με α/α: 176-178 Βαλβίδα αντεπιστροφής

Βαλβίδα φλαντζωτή ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 με κλαπé

Είδος με α/α: 179-181 Αεροεξαγωγός

Φλαντζωτός ελατου χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563 διπλής ενέργειας

Είδος με α/α: 182-184 Σωλήνα μαύρη

Σωλήνα μαύρη MANNESMANN

Είδος με α/α: 185 Πιλότος για μειωτές

Πιλότος ορειχάλκινος για μειωτές Φ60/80/100

Είδος με α/α: 186-187 Εξάρμωση

Τεμάχιο εξάρμωσης ελατού χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563

Είδος με α/α: 188-190 Γωνία

Γωνία ελατού χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563

Είδος με α/α: 191 Ταυ συστολικό

Ταυ συστολικό ελατού χυτοσίδηρου κατ' ελάχιστον EN-GJS-400 EN-1563

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θέρμη, 27- 6 -2016
Η Δ/ντρια της ΔΤΥ ΔΕΥΑΘ

Θέρμη, 27- 6 -2016
Ο Συντάξας

ΠΑΣΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ