### ellas

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ & ΦΡΕΑΤΙΩΝ

### ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ CPV : 44316000-8 ¨Σιδηρικά Είδη ¨

### ΠΡΟΫΠ. 7.985,60 € ( με Φ.Π.Α.)

### ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2017

ΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑ

**Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Σιδηρών Κιγκλιδωμάτων και Φρεατίων**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)

2)Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-16) του νέου καθεστώτος δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών 118 του

3) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια του αναφερόμενου στο θέμα είδους.

**1. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών , απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους**

Προμήθεια ραβδών συνήθων διατομών από μορφοσίδηρο μετά των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και εργασία για την πλήρη κατασκευή , τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων .ΟΙΚ -64.01.01

**2. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών , σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους**

Προμήθεια ραβδών συνήθων διατομών από μορφοσίδηρο μετά των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και εργασία για την πλήρη κατασκευή , τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων .ΟΙΚ -64.01.02

**3. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2''**

Προμήθεια σιδηροσωλήνων γαλβανισμένων Φ2'' με όλα τα ειδικά κοχλιωτά τεμάχια και γενικά σιδηροσωλήνες , ειδικά τεμάχια καθώς και εργασία για κατασκευή κιγκλιδωμάτων και την πλήρη τοποθέτηση . ΟΙ-64.16.03

**4.Σφυρήλατα Κιγκλιδώματα πολυσύνθετου σχεδίου**

Προμήθεια ραβδών σφυρηλατημένων σε όλες τους τις έδρες , πολυσύνθετου σχεδίου από μορφοσίδηρο μετά των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και εργασία για την πλήρη κατασκευή , τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων . ΟΙΚ-64.06.02

**5. Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο ( ductile iron )**

Προμήθεια καλυμμάτων φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο ( ductile iron ) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124 με σήμανση CE , μετά του πλαισίου έδρασης και της ακριβούς ρύθμισης της στάθμης και επίκλησης του καλύμματος με χρήση στερεών υποθεμάτων και εγκιβωτισμός του πλαισίου με σκυρόδεμα . ΝΕΤ ΥΔΡ - 11.01.02 , ΕΤΕΠ. 08-07-01-04

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03 / 03 /2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Δ.Λ.

**ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ