



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

«Χαλύβδινοι οπλισμοί  
& δομικά πλέγματα»  
για το έργο :  
«Τσιμεντοστρώσεις αγροτικών δρόμων  
Δ.Η. (με αυτεπιστασία)»

Κ.Α. 30-7323.610

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Γενικά

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια χαλύβδινων οπλισμών & δομικών πλεγμάτων με **CPV 44316000-8** για τις ανάγκες του έργου με τίτλο : «Τσιμεντοστρώσεις αγροτικών δρόμων Δ.Η. (με αυτεπιστασία)».

#### Περιγραφή

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις **Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΦΕΚ 2221 Β / 30-7-2012)** και είναι αυτά που φαίνονται παρακάτω, καθώς και τα αναγραφόμενα στο τεύχος του ενδεικτικού προϋπολογισμού:

#### 1. Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)

Προμήθεια και μεταφορά σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία, χαλύβδινων οπλισμών σκυροδέματος B500C (S500s), διατομής από Φ8 έως Φ 20, σύμφωνα με τον τρόπο σήμανσης κατά ΕΛΟΤ 1421-3. Οι ράβδοι πρέπει να φέρουν κατά μήκος δύο σειρές νευρώσεων και επί πλέον εγκάρσιες νευρώσεις με εναλλασσόμενες γωνίες κλίσης ως προς τον άξονα της ράβδου.

Πίνακας βάρους ράβδων ανά διάμετρο:

Ονομ. διάμετρος (mm)	Ονομ. μάζα/μέτρο(kgr/m)
8	0,395
10	0,617
12	0,888
14	1,21
16	1,58
18	2,00
20	2,47

#### 2. Δομικά πλέγματα B500A

Προμήθεια και μεταφορά σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία, δομικών πλεγμάτων B500A κατά ΕΛΟΤ 1421-2, διαμέτρων από Φ5 έως Φ8 , που αποτελούνται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα και οι βρόχοι που σχηματίζονται έχουν ορθογωνική ή τετραγωνική διατομή. Τα πλέγματα έχουν συνήθως διαστάσεις 2,15 επί 5,00.

Πίνακας πλεγμάτων:

Ονομ. διάμετρος (mm)	Ονομ. διατομή (mm <sup>2</sup> )	Ονομ. μάζα/μέτρο(kgr/m)
5	19,6	0,154
5,5	23,8	0,187
6	28,3	0,222
6,5	33,2	0,26
7	38,5	0,302
7,5	44,2	0,347
8	50,3	0,395

**Συντάχθηκε**

**Η προϊσταμένη του τμήματος**

**Πυθαρούλη Χαρά**  
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.

**Βαλύρη Δέσποινα**  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Η Προϊσταμένη**  
**της Δ/σης Συντήρησης & Αυτεπιστάσας**

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. με Β' βαθμό**