



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Τεχνική περιγραφή..... | σελ.3 |
| Παράρτημα «Α» .....    | σελ.4 |
| Προϋπολογισμός.....    | σελ.6 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια μεταλλικών στοιχείων (κοιλοδοκών, μεταλλικών δοκών, σωλήνων κατασκευών, γωνιών, λαμών, ελασμάτων κλπ. και αναλωσίμων) για τις ανάγκες συντήρησης, επισκευής, κατασκευής και τοποθέτησης κολωνακίων και σιδηρών κιγκλιδωμάτων, επισκευής μεταλλικών κάδων απορριμμάτων και τοποθέτησης πλαισίων ή/και πλεγμάτων οριοθέτησης τους κλπ. Όλα τα υλικά της προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου.

Ενδεικτικά, τα προς προμήθεια είδη και οι ποσότητες τους, περιλαμβάνονται στο **παράρτημα «Α»**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης. Η τιμολόγηση θα γίνεται με βάση το βάρος των προς προμήθεια υλικών, με εξαίρεση τα είδη που έχουν μονάδα μέτρησης σε τεμάχια.

**Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται τμηματικά, αυθημερόν και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.** Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι **ετήσια** από την ημερομηνία υπογραφής αυτής και ενδέχεται εντός του χρόνου να μην εξαντληθούν οι ποσότητες των υλικών της μελέτης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 8.546,59€ χωρίς το Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 17% 1.452,92€ το συνολικό ποσό φτάνει στα 9.999,52€. Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου για το έτος 2025 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 20-6662.003 «Προμήθεια Σιδηρών Υλικών». Η προμήθεια θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση μετά από λήψη πρόχειρων προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες (οι οποίες δεν τιμολογούνται επιπλέον):

- Πενήντα (50) μορφοποιήσεις σε καμπύλη ( "κουρμπαρίσματα " ) σωλήνα γαλβανιζέ 1.5" μήκους 3m
- Πενήντα (50) κοπές λαμαρίνας 2m x 1m σε 4 τεμάχια και
- Τριάντα (30) μορφοποιήσεις σε κάμψη ( "στραντζαρίσματα " )

Χίος 07/11/2025

Ο Συντάξας

Κουδής Σταύρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

| <b><u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»</u></b> |                                                                                                                                                        |                        |                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>A/A</b>                  | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                                                                                                                                           | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> |
| 1                           | <b>"ΜΑΥΡΟΣ"</b> Κοιλιοδοκός ή Στρατζαριστό ή Σωλήνας Κατασκευών, οποιασδήποτε διάστασης                                                                | Kg                     | 600,00          |
| 2                           | <b>"ΜΑΥΡΟΣ"</b> Μορφοσίδηρος (Γωνία, Στρογγυλό, UPN, IPN, KAPPE, Λάμες, κλπ.) Οποιασδήποτε διάστασης & "Π" διάτρητα                                    | kg                     | 600,00          |
| 3                           | <b>"ΜΑΥΡΗ"</b> Λαμαρίνα οποιοσδήποτε πάχους και διάστασης.                                                                                             | Kg                     | 230,00          |
| 4                           | <b>"ΜΑΥΡΗ"</b> Λαμαρίνα "μπακλαβαδωτή", λαμαρίνα "κριθαράκι" λαμαρίνα "DKP", "Π" διάτρητα                                                              | kg                     | 194,00          |
| 5                           | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Μορφοσίδηρος Γωνία, Στρογγυλό, δοκοί τύπου IPN, UPN, KAPPE, ισοσκελείς και ανισοσκελείς γωνίες, λάμες, στρογγυλά & τετράγωνα (καρέ) | Kg                     | 579,00          |
| 6                           | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Κοιλιοδοκοί, στραντζαροστά, σωλήνες κατασκευών οποιασδήποτε διάστασης                                                               | kg                     | 600,00          |
| 7                           | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή, κριθαράκι                                                                                                    | kg                     | 200,00          |
| 8                           | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> σωλήνας <b>ύδρευσης</b> (πράσινης, κόκκινης, κίτρινης ετικέτας)                                                                       | Kg                     | 102,00          |
| 9                           | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Λαμαρίνα οποιασδήποτε διάστασης                                                                                                     | Kg                     | 500,00          |
| 10                          | <b>ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ</b> λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου <b>Hardox 450</b>                                                                                        | Kg                     | 140,00          |
| 11                          | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> πλέγμα με οπή 5X10cm, μήκος 5m, ύψος 2m, πάχος 3,5mm                                                                                  | τμχ                    | 10,00           |
| 12                          | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> Κουνελόσυρμα με οπή 25X12mm μήκος 25m, ύψος 1.5m                                                                                      | τμχ                    | 6,00            |
| 13                          | Ηλεκτρόδια 2,5mm (πακέτο 4kg)                                                                                                                          | τμχ                    | 30,00           |
| 14                          | Ηλεκτρόδια 3,25mm (πακέτο 4kg)                                                                                                                         | τμχ                    | 26,00           |

|    |                                                                     |     |        |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 15 | Τρυπανόβιδες διαμέτρου 6,3mm και μήκους μήκους 5cm (κουτί 250τμχ)   | τμχ | 12,00  |
| 16 | Τρυπανόβιδες διαμέτρου 6,3mm και μήκους μήκους 2,5cm (κουτί 250τμχ) | τμχ | 12,00  |
| 17 | Δίσκος κοπής μετάλλου <b>INOX</b> 230mm                             | τμχ | 42,00  |
| 18 | Δίσκος κοπής μετάλλου <b>INOX 125 X 1 X22.23mm</b>                  | τμχ | 39,00  |
| 19 | Δίσκος λείανσης μετάλλου 230mm                                      | τμχ | 13,00  |
| 20 | Δίσκος λείανσης μετάλλου 115mm                                      | τμχ | 18,00  |
| 21 | Καμπύλες γαλβανιζέ 1,5"                                             | τμχ | 65,00  |
| 22 | Λαμαρίνα γαλβανιζέ τραπεζοειδής οποιουδήποτε πάχους και πλάτους     | Kg  | 160,00 |
| 23 | Αυλακωτή λαμαρίνα γαλβανιζέ οποιουδήποτε πάχους και πλάτους         | Kg  | 160,00 |
| 24 | Διάτρητη λαμαρίνα 2X1X0,2 mm (τρυπητή) και με διάμετρο οπής 20mm    | τμχ | 10,00  |

Χίος 07/11/2025

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας  
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Κουδής Σταύρος

Γαϊτάνος Αλέξανδρος  
ΤΕ Διοικητικού



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/<br>A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                  | ΜΟΝΑΔ<br>Α<br>ΜΕΤΡΗ<br>ΣΗΣ | ΠΟΣΟΤ<br>ΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔ<br>ΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ<br>ΔΑΠΑΝΗΣ<br>(€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| 1       | <b>"ΜΑΥΡΟΣ"</b> Κοιλιοδοκός ή Στρατζαριστό ή Σωλήνας Κατασκευών, οποιασδήποτε διάστασης                                                                | Kg                         | 600,00       | 1,07                | 642,00                   |
| 2       | <b>"ΜΑΥΡΟΣ"</b> Μορφοσίδηρος (Γωνία, Στρογγυλό, UPN, IPN, ΚΑΡΡΕ, Λάμες, κλπ.) Οποιασδήποτε διάστασης & "Π" διάτρητα                                    | kg                         | 600,00       | 1,08                | 648,00                   |
| 3       | <b>"ΜΑΥΡΗ"</b> Λαμαρίνα οποιουσδήποτε πάχους και διάστασης.                                                                                            | Kg                         | 230,00       | 0,97                | 223,10                   |
| 4       | <b>"ΜΑΥΡΗ"</b> Λαμαρίνα "μπακλαβαδωτή", λαμαρίνα "κριθαράκι" λαμαρίνα "DKP", "Π" διάτρητα                                                              | kg                         | 194,00       | 1,31                | 254,14                   |
| 5       | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Μορφοσίδηρος Γωνία, Στρογγυλό, δοκοί τύπου IPN, UPN, ΚΑΡΡΕ, ισοσκελείς και ανισοσκελείς γωνίες, λάμες, στρογγυλά & τετράγωνα (καρέ) | Kg                         | 579,00       | 1,50                | 868,50                   |
| 6       | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Κοιλιοδοκοί, στρατζαροστά, σωλήνες κατασκευών οποιασδήποτε διάστασης                                                                | kg                         | 600,00       | 1,43                | 858,00                   |
| 7       | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή, κριθαράκι                                                                                                    | kg                         | 200,00       | 1,70                | 340,00                   |
| 8       | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> σωλήνας <b>ύδρευσης</b> (πράσινης, κόκκινης, κίτρινης ετικέτας)                                                                       | Kg                         | 102,00       | 1,8                 | 183,60                   |
| 9       | <b>"ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ"</b> Λαμαρίνα οποιασδήποτε διάστασης                                                                                                     | Kg                         | 500,00       | 1,13                | 564,99                   |
| 10      | <b>ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ</b> λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου <b>Hardox 450</b>                                                                                        | Kg                         | 140,00       | 3,8                 | 532,00                   |
| 11      | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> πλέγμα με οπή 5X10cm, μήκος 5m, ύψος 2m, πάχος 3,5mm                                                                                  | τμχ                        | 10,00        | 26,11               | 261,10                   |
| 12      | <b>ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</b> Κουνελόσυρμα με οπή 25X12mm μήκος 25m, ύψος 1.5m                                                                                      | τμχ                        | 6,00         | 119,80              | 718,80                   |
| 13      | Ηλεκτρόδια 2,5mm (πακέτο 4kg)                                                                                                                          | τμχ                        | 30,00        | 11,56               | 346,80                   |
| 14      | Ηλεκτρόδια 3,25mm (πακέτο 4kg)                                                                                                                         | τμχ                        | 26,00        | 11,34               | 294,84                   |

|    |                                                                            |     |                      |       |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-------|-----------------|
| 15 | Τρυπανόβιδες διαμέτρου 6,3mm και μήκους μήκους 5cm (κουτί 250τμχ)          | τμχ | 12,00                | 21,75 | 261,00          |
| 16 | Τρυπανόβιδες διαμέτρου 6,3mm και μήκους μήκους 2,5cm (κουτί 250τμχ)        | τμχ | 12,00                | 15,41 | 184,92          |
| 17 | Δίσκος κοπής μετάλλου <b>INOX</b> 230mm                                    | τμχ | 42,00                | 2,28  | 95,76           |
| 18 | Δίσκος κοπής μετάλλου <b>INOX 125 X 1 X22.23mm</b>                         | τμχ | 39,00                | 1,14  | 44,46           |
| 19 | Δίσκος λείανσης μετάλλου 230mm                                             | τμχ | 13,00                | 3,60  | 46,80           |
| 20 | Δίσκος λείανσης μετάλλου 115mm                                             | τμχ | 18,00                | 1,66  | 29,88           |
| 21 | Καμπύλες γαλβανιζέ 1,5"                                                    | τμχ | 65,00                | 1,6   | 104,00          |
| 22 | Λαμαρίνα γαλβανιζέ τραπεζοειδής οποιουδήποτε πάχους και πλάτους            | Kg  | 160,00               | 1,37  | 219,20          |
| 23 | Αυλακωτή λαμαρίνα γαλβανιζέ οποιουδήποτε πάχους και πλάτους                | Kg  | 160,00               | 1,39  | 222,40          |
| 24 | Διάτρητη λαμαρίνα γαλβανιζέ 2X1X0,2 mm (τρυπητή) και με διάμετρο οπής 20mm | Τμχ | 10,00                | 60,23 | 602,30          |
|    |                                                                            |     | <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |       | <b>8.546,59</b> |
|    |                                                                            |     | <b>ΦΠΑ(17%)</b>      |       | <b>1.452,92</b> |
|    |                                                                            |     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |       | <b>9.999,52</b> |

Χίος 07/11/2025

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας  
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Κουδής Σταύρος

Γαϊτάνος Αλέξανδρος  
ΤΕ Διοικητικού