**ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΞΥΛΟΥ**

**ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2020-21**

**Φοιτητής/ τρια…………………………………………………………………….**

Αναλάβατε την θέση του τεχνικού συμβούλου σε δασικό συνεταιρισμό εργασίας .

Καλείστε να προμηθευτείτε τα παρακάτω εργαλεία, μηχανήματα και ιματισμό συγκομιδής ξύλου για τις υλοτομικές ανάγκες των μελών του συνεταιρισμού στην συγκομιδή ξυλείας.

* 2 Αλυσοπρίονα για ρίψη δένδρων και τεμαχισμό κορμών
* 2 αλυσοπρίονα για αποκλάδωση κορμών
* 2 κορμοστροφείς
* 4 σφήνες για υλοτομία και σχίση
* 2 Βαριοπούλες
* 4 Τσεκούρια για αποκλάδωση και αποφλοίωση
* 2 Αποφλοιωτές –ξύστρες
* 1 Τροχιστικό αλυσοπρίονου
* 2 Λίμες για τα τσεκούρια
* 4 Γάντζους- αρπάγες χειρός για μεταφορά κορμοτεμαχίων
* 1 Παχύμετρο μέτρησης διαμέτρου κορμού
* 2 Μετροταινίες 30 μ.
* 5 Μετροταινίες 10 μ.
* 5 Ζεύγη υποδήματα εργασίας των υλοτόμων, μετατοπιστών.
* 5 Κράνη προστασίας
* 5 Ζεύγη γαντιών εργασίας
* 5 Παντελόνια εργασίας
* 5 Μπουφάν εργασίας
* 5 Γυαλιά εργασίας
* 5 Ωτοασπίδες προστασίας

**Να υπολογισθεί**

* η συνολική αξία των προμηθειών που θα κάνετε σε ευρώ ( Πίνακας ) καθώς και
* τα συγκεκριμένα εργαλεία και ρουχισμό που θα διαλέξετε

**Οδηγίες :** Από ελληνικές ιστοσελίδες διαλέγεται τα κατάλληλα εργαλεία, μηχανήματα και ιματισμό . Συμπληρώνεται τον πίνακα μα τα επι μέρους κόστη και το συνολικό κόστος .

Για επι μέρους ( εργαλεία, μηχανήματα και ιματισμό ) για το καθένα δίνεται επι μέρους αναλυτική περιγραφή και την ιστοσελίδα του από την 3η σελίδα και μετά ( μπορεί να τοποθετήσετε και φωτογραφίες σε μικρό μέγεθος ).

**Παράκληση** : Η εργασία είναι ατομική . Ο καθένας να δουλέψει ξεχωριστά . Μην αντιγράψετε από συνάδελφους για τότε θα αλλάξω τον τρόπο εξέτασης .

Η εργασία αποστέλλεται συμπληρωμένη πριν τα Χριστούγεννα στο email : eaidinidis@aua.gr

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Είδος εξοπλισμού** | **Μονάδα** | **Τιμή/ μονάδα (ευρώ)** | **Συνολική τιμή**  **(ευρώ)** |
| Αλυσοπρίονα για ρίψη δένδρων και τεμαχισμό κορμών | 2 |  |  |
| Αλυσοπρίονα για αποκλάδωση κορμών | 2 |  |  |
| Κορμοστροφείς | 2 |  |  |
| Σφήνες για υλοτομία και σχίση | 4 |  |  |
| Βαριοπούλες | 2 |  |  |
| Τσεκούρια για αποκλάδωση και αποφλοίωση | 4 |  |  |
| Αποφλοιωτές –ξύστρες | 2 |  |  |
| Τροχιστικό αλυσοπρίονου | 1 |  |  |
| Λίμες για τα τσεκούρια | 2 |  |  |
| Γάντζοι- αρπάγες χειρός για μεταφορά κορμοτεμαχίων | 4 |  |  |
| Παχύμετρο μέτρησης διαμέτρου κορμού | 1 |  |  |
| Μετροταινίες 30 μ. | 2 |  |  |
| Μετροταινίες 10 μ. | 5 |  |  |
| Ζεύγη υποδήματα εργασίας των υλοτόμων, μετατοπιστών. | 5 |  |  |
| Κράνη προστασίας | 5 |  |  |
| Ζεύγη γαντιών εργασίας | 5 |  |  |
| Παντελόνια εργασίας | 5 |  |  |
| Μπουφάν εργασίας | 5 |  |  |
| Γυαλιά εργασίας | 5 |  |  |
| Ωτοασπίδες προστασίας | 5 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |
| **ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 5%** |  |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

**Αναλυτική περιγραφή και πηγές από το διαδίκτυο.**