

**Συντήρηση Βοτανικού Κήπου Αιγαίου 2016**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα εργασία πρόκειται να πραγματοποιηθούν εργασίες που αφορούν στη διαχείριση του φυτικού υλικού του Βοτανικού Κήπου Αιγαίου, στη δημοτική κοινότητα Νενήτων της δημοτικής ενότητας Ιωνίας του δήμου Χίου .

Ο Βοτανικός Κήπος Αιγαίου καταλαμβάνει έκταση 25 στρεμμάτων εκ των οποίων τα 15 είναι φυτεμένα και τα υπόλοιπα 10 αποτελούν κοινόχρηστους χώρους και κτίρια. Τη δεδομένη χρονική στιγμή εκτιμάται ότι φύονται μέσα σε αυτόν 14000 δένδρα, θάμνοι και πόες.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από την υπογραφή τη σύμβασης και για διάστημα δεκαοκτώ εβδομάδων. Οι προβλεπόμενες εργασίες περιλαμβάνουν το κόψιμο χόρτων (βοτάνισμα) στη περιοχή φύτευσης και στον περιβάλλοντα χώρο του Βοτανικού Κήπου Αιγαίου , τον καθαρισμό του χώρου φυτών και περιβάλλοντα χώρου, το πότισμα των φυτών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις επιστημονικές γνώσεις ή την ανάλογη εμπειρία σε εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρευρίσκετε τουλάχιστον τρεις ημέρες την εβδομάδα στο χώρο του βοτανικού κήπου για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί τις οδηγίες και τα χρονοδιαγράμματα που του δίνονται από την εποπτεύουσα διεύθυνση του Δήμου. Η εξόφληση της εργασίας μπορεί να γίνεται τμηματικά με την πρόοδο των εργασιών.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται σε 5.206,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17 %.

Η πίστωση της εργασίας για το 2016 είναι 5.206,20€ σε βάρος του ΚΑ 30-7336.204 και είναι πίστωση ΣΑΤΑ.

Χίος 20/05/2016

Ο Συντάξας

Τσουρούς Ιωάννης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Α.Μ: 2016-77

Συντήρηση Βοτανικού Κήπου Αιγαίου 2016

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΤ 2.1.6 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5321

Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή € ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΤ6.1 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5551

Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00.

Τιμή € ανά στρέμμα (στρ.)

ΣΤ6.3.2 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή € ανά στρέμμα (στρ.)

ΣΤ 8.1.1 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5390

Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή € ανά στρέμμα (στρ.)

ΣΤ 8.2.1 - Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5390

Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή € ανά στρέμμα (στρ.)

Θεώρηση

Χίος 20/05/2016

Ο Θεωρήσας

Χίος 20/05/2016

Ο Συντάξας

Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Γκιουβέτσης Γιώργος

Τσουρούς Ιωάννης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ& ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Α.Μ:2016-77

Συντήρηση Βοτανικού Κήπου Αιγαίου 2016

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Εργασία	Κωδικός	Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα
1 Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΣΤ2.1.6	ΠΡΣ 5321	τεμ	73.600
2 Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	ΣΤ6.1	ΠΡΣ 5551	στρ	6
3 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ6.3.2	ΠΡΣ 5371	στρ	21
4 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.1.1	ΠΡΣ 5390	στρ	30
5 Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.2.1	ΠΡΣ 5390	στρ	35
Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.1.1	ΠΡΣ 5390	στρ	156
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.2.1	ΠΡΣ 5390	στρ	140

Χίος 20/05/2016  
Ο Συντάξας

Τσουρούς Ιωάννης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Α.Μ:2016-77

Συντήρηση Βοτανικού Κήπου Αιγαίου 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εργασία	Κωδικός	Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1 Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΣΤ2.1.6	ΠΡΣ 5321	τεμ	73.600	0,011 €	809,60 €
2 Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	ΣΤ6.1	ΠΡΣ 5551	στρ	6	180,00 €	1.080,00 €
3 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ6.3.2	ΠΡΣ 5371	στρ	21	60,00 €	1.260,00 €
4 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.1.1	ΠΡΣ 5390	στρ	30	20,00 €	600,00 €
5 Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτρευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 8.2.1	ΠΡΣ 5390	στρ	35	20,00 €	700,00 €

**Σύνολο** 4.449,60 €

**ΦΠΑ** 756,43 €

**Συνολικά απαιτούμενη πίστωση** 5.206,03 €

Θεώρηση  
Χίος 20/05/2016  
Ο Θεωρήσας

Χίος 20/05/2016  
Ο Συντάξας

Γκιουβέτσης Γιώργος

Τσουρούς Ιωάννης