



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

για το έργο «Συντήρηση – Επισκευή ξύλινων κατασκευών στο Περιαστικό Δάσος Θεσσαλονίκης»

Γενικά

Με την αριθ. πρωτ. 71624/29-11-2011 απόφαση Δ/νσης Δασών Θεσ/νίκης εγκρίθηκε η μελέτη με τίτλο «Συντήρηση έργων ερμηνείας περιβάλλοντος Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης» στην οποία προβλέπεται η συντήρηση – επισκευή των χώρων δασικής αναψυχής του Περιαστικού Δάσους.

Με την αριθ. πρωτ. 41732/23-07-2019 απόφαση Δ/νσης Δασών Θεσσαλονίκης κατανεμήθηκε στην Υπηρεσία μας το ποσόν των 11.981,80 € από πιστώσεις ΣΑΕ 584 ενάρημο έργου 2014ΣΕ58400004 (κατασκευή νέων χώρων δασικής αναψυχής και ανακαίνιση παλαιών). Για την απορρόφηση αυτών των πιστώσεων η Υπηρεσία μας θα εκτελέσει εργασίες συντήρησης – επισκευής των ξύλινων μερών των υφιστάμενων κατασκευών σε χώρους δασικής αναψυχής του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης με αρχή τη θέση Άσπρη Πέτρα, τα οποία έχουν υποστεί φθορές λόγω παλαιότητας και εγκυμονούν κίνδυνοι πρόσκλησης ατυχήματος.

Περιγραφή των εργασιών

Η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης – επισκευής των ξύλινων κατασκευών θα γίνει σε χώρους δασικής αναψυχής του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης με αρχή τη θέση Άσπρη Πέτρα. Να σημειωθεί ότι ο χώρος χρησιμοποιείται και από άτομα με δυσκολία στην όραση, καθώς και από γονείς με παιδιά σε καρότσια. Το γεγονός αυτό αυξάνει το επίπεδο ευαισθησίας στην κίνηση των επισκεπτών των χώρων και οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν, οφείλουν να το λάβουν υπόψη.

Αναλυτικά, θα γίνει αντικατάσταση ή συμπλήρωση και συντήρηση του στεγάστρου, συμπλήρωση και συντήρηση κιοσκίου τύπου καλογερικό, συντήρηση κιοσκίου τύπου μανιτάρι, αντικατάσταση ή συμπλήρωση και συντήρηση λοιπών ξυλοκατασκευών (ενδεικτικά 3 παγκάκια, 12 παγκάκια τύπου κερκίδας, 17 τραπεζόπαγκοι, πινακίδα πληροφοριών, τσουλήθρα, πυραμίδα, κλπ.), καθώς και αντικατάσταση ενός ταμπλό καλαθιού γηπέδου καλαθοσφαίρισης.

Ένδειξη Εργασιών	Αρ.Τιμ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Εφαρμ.	Δαπάνη
Συντήρηση στέγης	Ειδικό άρθρο 1	κ. μ.	1,03	841,70	867,20
Αντικατάσταση ξυλοκατασκευών	Ειδικό άρθρο 2	κ. μ.	6,87	753,88	5.181,68
Συντήρηση ξυλοκατασκευών	Ειδικό άρθρο 3	κ. μ.	256,25	10,89	2.790,58
Καθαιρέσεις πλινθοδομών	22.04	τ. μ.	6,00	15,70	94,20
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	τ. μ.	6,00	22,50	135,00
Συμπλήρωση ενημερωτικής πινακίδας	Τ.Α.	τμχ	1,00	300,00	300,00
Ταμπλό καλαθιού γηπέδου καλαθοσφαίρισης	Τ.Α.	τμχ	1,00	250,00	250,00
Εργάτης ανειδίκευτος	111	ώρα	1,50	15,32	22,97
Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	115	ώρα	1,00	21,11	21,11
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					9.662,74
				ΦΠΑ 24%	2.319,06
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					11.981,80

Όπου:

Άρθρο 1. Συντήρηση στέγης

Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	τ.μ.	1	X	22,50	=	22,50	€
Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	τ.μ.	1	X	24,50	=	24,50	€
Ξυλεία καστανιάς με τη μεταφορά στο έργο	κ.μ.	1	X	650,00	=	650,00	€
Φείρα (5%)	κ.μ.	0,05	X	650,00	=	32,50	€
Μικροϋλικά σύνδεσης ανηγμένα σε στρογγυλή ξυλεία καστανιάς	κ.μ.	0,02	X	22,50	=	0,45	€
Σύνδεσμος γωνιών	τμχ	60	X	1,00	=	60,00	€
Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	ώρες	1	X	21,11	=	21,11	€
Εργάτης ανειδίκευτος	ώρες	2	X	15,32	=	30,64	€
				ΤΕ	=	841,70	€

ΕΙΔΙΚΟ ΑΡΘΡΟ 2 Αντικατάσταση Ξυλοκατασκευών με ξύλο καστανιάς.

Ξυλεία καστανιάς με τη μεταφορά στο έργο	κ.μ.	1	X	650,00	=	650,00	€
Φείρα (5%)	κ.μ.	0,1	X	650,00	=	65,00	€
Μικροϋλικά σύνδεσης ανηγμένα σε στρογγυλή ξυλεία καστανιάς	κ.μ.	0,02	X	650,00	=	13,00	€
Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	ώρες	0,5	X	21,11	=	10,56	€
Εργάτης ανειδίκευτος	ώρες	1	X	15,32	=	15,32	€
				ΤΕ	=	753,88	€

ΕΙΔΙΚΟ ΑΡΘΡΟ 3 Συντήρηση Ξυλοκατασκευών

Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	κ.μ.	1	X	2,20	=	2,20	€
Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	κ.μ.	1	X	2,25	=	2,25	€
Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	κ.μ.	1	X	2,80	=	2,80	€
Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	ώρες	0,1	X	21,107527	=	2,11	€
Εργάτης ανειδίκευτος	ώρες	0,1	X	15,315315	=	1,53	€
				ΤΕ	=	10,89	€

Η εργασία θα εκτελεστεί με επιμέλεια και προσοχή σύμφωνα με τους κανόνες και τις οδηγίες του επιβλέποντος του έργου Δασολόγου.

Οι τιμές των εργασιών που προαναφέρθηκαν προκύπτουν από τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων οδοποιίας για έργα προϋπολογισμού έως 2.000.000 € που εγκρίθηκαν με την αριθ. ΔΝΣγ/οικ35577/ΦΝ466/4-5-2017 (ΦΕΚ 1746/19-5-2017) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και είναι οι κάτωθι:

Συνημμένα υποβάλλεται προμέτρηση, τιμολόγιο και προϋπολογισμός ο οποίος ανέρχεται στο ποσόν των **11.981,80 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Προτείνω την απευθείας ανάθεση του έργου βάσει των διατάξεων του Άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Θεσσαλονίκη 4-10-2019
Η Συντάκτρια

Κουράκλη Π.
Δασολόγος, Δρ.

Θεσσαλονίκη 4-10-2019
Ελέγχθηκε

Η τμηματάρχης
Μπαξεβάνη Μαρία
Δασολόγος

Θεσσαλονίκη 4-10-2019
Εγκρίθηκε



Αναπληρώτης Δασάρχης Θεσσαλονίκης
Αγγελίδου Ελένη
Δασολόγος