

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
ΤΟΥ ΕΠΣ ΓΙΑ ΤΟ 2019**

ΧΑΝΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάσσεται μετά από προφορική εντολή της Διευθύντριας Δασών Χανίων και βάση της υπ'αρ. 153144/165/30-1-2017 ΥΑ «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών χάραξης, σήμανσης, διάνοιξης και συντήρησης των ορειβατικών-πεζοπορικών μονοπατιών» και αφορά στην περιγραφή των εργασιών που απαιτούνται για την συντήρηση και αποκατάσταση της βατότητας του κεντρικού μονοπατιού καθώς και των αντιπυρικών μονοπατιών διαφυγής του Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς (ΕΠΣ).

Το πάρκο είναι ένα σημαντικό στοιχείο από οικολογική, οικονομική και κοινωνική άποψη τόσο για την Κρήτη όσο και για την Ελλάδα γενικότερα. Σε παγκόσμιο επίπεδο αναγνωρίζεται η ιδιαιτερότητα του τοπίου και η μοναδικότητα των φυσικών παραμέτρων που το απαρτίζουν, γεγονός που επιβεβαιώνει η απονομή του Διπλώματος του Συμβουλίου της Ευρώπης για τις προστατευόμενες περιοχές, η ένταξη του Δρυμού στο δίκτυο Αποθεμάτων της Βιόσφαιρας και ο χαρακτηρισμός του από την UNESCO ως βιογενετικού Αποθέματος. Το έτος 2019, είναι το έτος αξιολόγησης του ΕΠΣ και έχει προγραμματιστεί επιτόπια επίσκεψη του αρμόδιου αξιολογητή στις 14-15 Μαΐου. Είναι ένας από τους σημαντικότερους τουριστικούς προορισμούς της Χώρας και αποτελεί πόλο έλξης επισκεπτών στο νομό Χανίων και την Κρήτη και σύμφωνα με τον Κανονισμό λειτουργίας του είναι ανοικτός στο κοινό από 15 Απριλίου έως 30 Οκτωβρίου.

Συνεπώς, η διαμόρφωση του κεντρικού κυρίως μονοπατιού και των αντιπυρικών μονοπατιών διαφυγής είναι απαραίτητη για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του παρκου.

Είναι προφανές ότι η Δ/ση Δασών Χανίων ως υπεύθυνη για τη διαχείριση του πάρκου και το έτος 2019 (άρθρο 88 παρ2 εδ στ Ν4605/2019), θέτει ως προτεραιότητα την εύρυθμη λειτουργία του.

Όμως κάθε χρόνο προκαλούνται ζημιές από τα έντονα καιρικά φαινόμενα του χειμώνα (βροχοπτώσεις, χιονοπτώσεις) που κάνουν το μονοπάτι δύσβατο ή αδιαπέρατο. Οι ζημιές αφορούν διαβρώσεις, κατακρημνίσεις, επιχώσεις και καταστροφές που προκλήθηκαν από την ενέργεια του χιονιού, του νερού και του ανέμου και την μεταφορά στερεών εδαφικών υλικών.

Το γεγονός του μικρού χρονικού διαστήματος που παρεμβάλλεται ανάμεσα στο τέλος του χειμώνα και την έναρξη λειτουργίας του πάρκου, απαιτεί την άμεση και έγκαιρη επέμβαση για την αποκατάσταση των ζημιών του χειμώνα. Ως εύλογο χρονικό διάστημα για την έναρξη των εργασιών κατά κανόνα είναι αρχές Απριλίου.

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο φετινός χειμώνας ήταν ιδιαίτερα δύσκολος και δριμύς, με έντονα πλημμυρικά φαινόμενα που συνεχίζονται έως και σήμερα. Από τους πρόσφατους επιτόπιους ελέγχους, διαπιστώθηκε ότι το κατάστρωμα του μονοπατιού και των διαφυγής έχει υποστεί φθορές από φερτά υλικά και κατολισθήσεις οι οποίες το κάλυψαν σε πολλά σημεία..

Στα σημεία που τα μονοπάτια περνούν από ρέμα και σε σημεία που εμφανίζουν χειμαρρική ροή έχουν δημιουργηθεί έντονες διαβρώσεις που παρέσυραν τα καταστρώματα αυτών σε μεγάλο βαθμό.

Σημαντικές είναι οι ζημιές που έχει προκαλέσει το χιόνι έχοντας σπάσει πολλά δέντρα, με αρκετά απ' αυτά να βρίσκονται πάνω στο κύριο μονοπάτι εμποδίζοντας τη διέλευση.

Για να αξιολογηθεί το πάρκο θετικά με στόχο την ανανέωση του διπλώματος και για να αποδοθεί στους επισκέπτες ώστε να τον απολαύσουν με ασφάλεια, είναι ανάγκη να αποκατασταθούν άμεσα οι παραπάνω ζημιές.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ιδιομορφία της περιοχής και το δύσβατο του τοπογραφικού ανάγλυφου στο πάρκο καθιστούν αδύνατη τη χρήση μηχανικών μέσων, για τη συντήρηση των έργων. Ως εκ τούτου όλες οι απαιτούμενες εργασίες θα πραγματοποιηθούν χειρωνακτικά.

Αυτή περιλαμβάνει:

- Συντήρηση μονοπατιών μέσου πλάτους 1,20 μέτρων, με διαμόρφωση των διαβρώσεων μεγαλύτερων των 20 εκατοστών βάθους και καθαρισμό, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ).

- Την επιχωμάτωση των θέσεων όπου παρατηρούνται διαβρώσεις και την εξομάλυνση της ανώτερης επιφάνειας των μονοπατιών.
- Εξομάλυνση απότομων κλίσεων μονοπατιού όπου κρίνεται απαραίτητο κατά θέσεις
- Διαμόρφωση κεντρικού μονοπατιού στην κοίτη του χειμάρρου μέσου πλάτους 1,20μ με την απομάκρυνση μεγάλων λίθων ή βράχων, διάστρωση με ψιλόκοκκο υλικό όπου απαιτείται και οριοθέτησή του με τοποθέτηση μεγάλων λίθων, ανά θέσεις όπου αυτό έχει καταστραφεί λόγω της ενέργειας του ποταμού.
- Απομάκρυνση προϊόντων αποσάθρωσης των υπερκείμενων βραχωδών όγκων του καταστρώματος του κεντρικού μονοπατιού και του αύλειου χώρου του φυλακίου της Αγίας Ρουμέλης , την επιχωμάτωση των θέσεων όπου παρατηρούνται διαβρώσεις και την εξομάλυνση της ανώτερης επιφάνειας των μονοπατιών.
- Συντήρηση της σήμανσης των μονοπατιών
- Τοποθέτηση ξύλινων και πέτρινων περασμάτων γεφύρωσης του ρέματος για τη διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών και ιπποειδών
- Απομάκρυνση διάσπαρτων και μεμονωμένων κατακείμενων κορμών που βρίσκονται πάνω και παράπλευρα των μονοπατιών και εμποδίζουν την βατότητα τους και κλάδεμα ξερών κλαδιών όπου απαιτείται.. Όλα τα υπολείμματα κλαδέυσεων θα απομακρυνθούν σε θέσεις που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Οι εργασίες θα γίνουν χειρωνακτικά και οι μεταφορές που θα απαιτηθούν θα γίνουν με ζώα της Υπηρεσίας όπου και αν συνθήκες το επιτρέψουν .

Οι προτεινόμενες υπηρεσίες στοχεύουν στην προστασία και ασφαλή διέλευση των επισκεπτών και των εργαζομένων στο ΕΠΣ καθώς και στην θετική αξιολόγηση του με σκοπό την ανανέωση του διπλώματος του Συμβούλιου της Ευρώπης .

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργαζόμενοι θα απασχολούνται 8 ώρες την ημέρα. Για την επιτάχυνση της ολοκλήρωσης της αναφερόμενης δράσης, οι εργασίες θα μπορούν να συνεχίζονται και Κυριακή-Αργίες με τους όρους και τις δεσμεύσεις της Εθνικής Γενικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας. Οι εργαζόμενοι του αναδόχου δεν μπορούν να αποκτήσουν καμία εργασιακή σχέση με τη Δ/ση Δασών ή να τύχουν αποζημίωσης για την απασχόλησή τους και θα μπορούν να φιλοξενηθούν στα δασικά φυλάκια της Δ/σης Δασών στον ΕΔΛΟ.

	ΕΙΔΙΚΟΤ ΗΤΑ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΗΜΕΡΟΜΙΣ ΘΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ
Καθημε ρινές	Εργάτης με 3 τριετίες	33,40	15.22	48,62	300	14.586
Κυριακ ές- Αργίες		58,45	26.64	85,09	60	5.105,40

Η αρίθμηση των ημερομισθίων θα γίνεται με ειδικό ημερολόγιο την ευθύνη του οποίου θα έχει ο επικεφαλής τομεάρχης εκάστοτε.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α				ΔΑΠΑΝΗ
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ	
1	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ	300	48,62	14.586
2	ΚΥΡΙΑΚΕΣ-ΑΡΓΙΕΣ	60	85,09	5.105,40
ΣΥΝΟΛΟ				19.691,40
ΦΠΑ 24%				4.725,94
				24.417,34
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				24.417,34

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το κόστος των εργασιών είναι:

Δαπάνη εργασιών: 19.691,40€

ΦΠΑ 24%: 4.725,94€

ΣΥΝΟΛΟ: 24.417,34€

Οι δαπάνες θα καλυφθούν από τον Τακτικό Προϋπολογισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης του οικονομικού έτους 2019, ΑΛΕ 2420301001.

Χανιά, Απρίλιος 2019

Η
Συντάκτρια

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε

Η Δ/ντρια Δασών Χανίων

Π. Νούσια
Δασολόγος

Πολύμνια Σκλαβάκη
Δασολόγος

Εγκρίθηκε με την με αρ. οικ.937/19-04-2019 Απ. της ΔΤΕ