

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών
Κλάδος Συστήματος Μεταφοράς Κρήτης-Ρόδου
Οδός Καστοριάς Κατσαμπάς
713 07 Ηράκλειο Κρήτης
Τ.Θ. 1168, 71110 Ηράκλειο

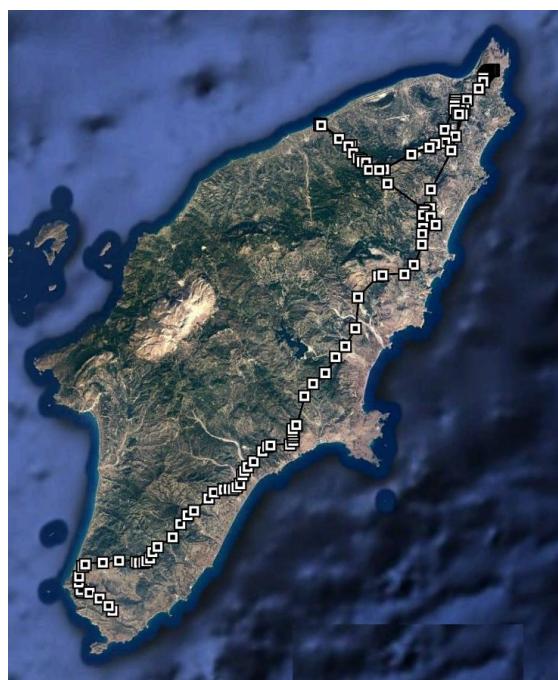
**ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΔΗ/
«ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΟΔΟΥ»
ΤΕΥΧΟΣ Δ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στο έργο αποψίλωσης και καθαρισμού των εδαφοτεμαχίων έδρασης 117 τερματικών πυλώνων και 302 πυλώνων ευθυγραμμίας των Γραμμών Μεταφοράς 150 kV του ηλεκτρικού Συστήματος Ρόδου, καθώς και 16 εδαφοτεμαχίων έδρασης μεταλλικών ιστών στην περιοχή Ροδινίου.

2. ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Ακολουθεί χάρτης Ρόδου όπου παρουσιάζονται οι οδεύσεις των Γραμμών Μεταφοράς του Ηλεκτρικού Συστήματος Ρόδου, καθώς και οι θέσεις των εδαφοτεμαχίων προς καθαρισμό.



Όλοι οι τερματικοί πυλώνες των ΓΜ φέρουν κωδική ονομασία, η οποία αναγράφεται σε ένα από τα τέσσερα σκέλη των βάσεων έδρασης των τερματικών πυλώνων και στην βάση των μεταλλικών ιστών. Ως εδαφοτεμάχια προς καθαρισμό ορίζονται τα τετράγωνα, που έχουν τις δύο πλευρές παράλληλες με το ακρογεφύριο και στο κέντρο των οποίων βρίσκεται ο αντίστοιχος ιστός ή το κέντρο του αντίστοιχου πυλώνα. Οι διαστάσεις των τετραγώνων είναι 20x20 μέτρα για τους πυλώνες και 10x10 μέτρα για τους ιστούς. Επιπροσθέτως, η θέση των πύργων και των ιστών όπου απαιτείται καθαρισμός και αποψίλωση εδαφοτεμαχίων θα παραδοθεί στον Ανάδοχο σε ηλεκτρονικό αρχείο τύπου .kml.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΛΩΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

A/A	ΓΜ ΡΟΔΙΝΙ-ΣΟΡΩΝΗ (ΡΟΣ)	ΓΜ ΙΑΛΥΣΟΣ-ΡΟΔΙΝΗ (IP)	ΓΜ ΑΦΑΝΤΟΥ-ΡΟΔΙΝΗ (APO)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΙΑΛΥΣΟΣ (ΣΙΑ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΑΦΑΝΤΟΥ (ΣΑΦ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ ΑΦΑΝΤΟΥ ΓΕΝΑΔΙΟΥ (ΣΑΦΓ)	ΓΜ ΓΕΝΝΑΔΙ-ΘΗΣ Ν. ΡΟΔΟΥ		
1	ΡΟΣ1	IP1	APO1	ΣΙΑ1	ΣΑΦ1	ΣΥΓ1 (ΣΑΦ40Δ)*	ΣΥΓ81	1 (ΣΥΓ 113)*	40
2	ΡΟΣ6N	IP2	APO7	ΣΙΑ9	ΣΑΦ15	ΣΥΓ2	ΣΥΓ83	2	46
3	ΡΟΣ8	IP3	APO13	ΣΙΑ13	ΣΑΦ17	ΣΥΓ6	ΣΥΓ84	3	51
4	ΡΟΣ11	IP4	APO24	ΣΙΑ18	ΣΑΦ21	ΣΥΓ8	ΣΥΓ85	4	57
5	ΡΟΣ16	IP6	APO35	ΣΙΑ19	ΣΑΦ27	ΣΥΓ12	ΣΥΓ86	7	58
6	ΡΟΣ20	IP7	APO36 (IP9)*	ΣΙΑ23	ΣΑΦ39	ΣΥΓ18	ΣΥΓ87	10	61
7	ΡΟΣ27	IP8	APO39N (IP11)*	ΣΙΑ25	ΣΑΦ40A	ΣΥΓ22	ΣΥΓ88	15	63
8	ΡΟΣ30	IP9 (APO36)*	APO44N (IP17)*	ΣΙΑ35	ΣΥΓ1 (ΣΑΦ40Δ)*	ΣΥΓ28	ΣΥΓ95	19	64
9	ΡΟΣ41	IP11 (APO39N)*	APO47N (IP20)*	ΣΙΑ40	ΣΑΦ42	ΣΥΓ29	ΣΥΓ96	22	65N
10	ΡΟΣ51	IP17 (APO44N)*	APO49N (IP22)*	ΣΙΑ42	ΣΑΦ46	ΣΥΓ38	ΣΥΓ98	26	66N
11	ΡΟΣ53	IP20 (APO47N)*	APO54N (IP27)*	ΣΙΑ47		ΣΥΓ46	ΣΥΓ103	31	67N
12	ΡΟΣ57	IP22 (APO49N)*		ΣΙΑ55		ΣΥΓ52	ΣΥΓ106	33	71
13	ΡΟΣ58	(IP27 (APO54N)*		ΣΙΑ56		ΣΥΓ57	ΣΥΓ107	35	74
14	ΡΟΣ63					ΣΥΓ62	ΣΥΓ109	37	76
15	ΡΟΣ74					ΣΥΓ67	ΣΥΓ112	38	
16	ΡΟΣ75N					ΣΥΓ72	ΣΥΓ113*	39	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗ		16	13	11	13	10	16	16	14
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		125 - 8 = 117 ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ 20x20 μ							

* Κοινοί πυλώνες διαφορετικών ΓΜ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

A/A	ΓΜ ΡΟΔΙΝΙ-ΣΟΡΩΝΗ (ΡΟΣ)	ΓΜ ΙΑΛΥΣΟΣ-ΡΟΔΙΝΗ (IP)	ΓΜ ΑΦΑΝΤΟΥ-ΡΟΔΙΝΗ (APO)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΙΑΛΥΣΟΣ (ΣΙΑ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΑΦΑΝΤΟΥ (ΣΑΦ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ ΑΦΑΝΤΟΥ ΓΕΝΑΔΙΟΥ (ΣΑΦΓ)	ΓΜ ΓΕΝΝΑΔΙ-ΘΗΣ Ν. ΡΟΔΟΥ
1	ΡΟΣ1A		APO49A				
2	ΡΟΣ2N		APO50N				
3	ΡΟΣ3N		APO50A				
4	ΡΟΣ3A		APO51N				
5	ΡΟΣ4N		APO51A				
6	ΡΟΣ4A		APO52N				
7	ΡΟΣ5N		APO53N				
8	ΡΟΣ5A		APO53A				
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗ		8	0	8	0	0	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		16 ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ 10x10 μ					

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο Ανάδοχος του έργου οφείλει να πραγματοποιεί καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, συνεχώς και επαναληπτικά, όλες τις αναγκαίες εργασίες για τον καθαρισμό, την αποψίλωση της αυτοφυούς βλάστησης και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και οποιωνδήποτε άχρηστων αντικειμένων ή σκουπιδιών που πιθανόν να υπάρχουν στους εν λόγω χώρους.

Η απομάκρυνση και διάθεση των προϊόντων κοπής, των σκουπιδιών κ.λπ. συνιστά ευθύνη του Αναδόχου και θα γίνεται πάντοτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανόνες ορθής διαχείρισης του εκάστοτε υλικού.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προβαίνει σε επιθεωρήσεις και εργασίες καθαριότητας και καταπολέμησης της αυτοφυούς βλάστησης (ζιζανίων) ώστε να διατηρεί μονίμως καθαρούς τους χώρους καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ξηρά χόρτα, ξύλα, σκουπίδια, νάυλον, λάστιχα ή άλλα τυχόν αντικείμενα πρέπει να απομακρύνονται συνεχώς, ώστε οι χώροι να διατηρούνται απολύτως καθαροί και απαλλαγμένοι από κάθε μορφής βλάστηση, δροσερή ή ξερή, ιδιαίτερα δε την καλοκαιρινή περίοδο, όπου υπάρχει κίνδυνος εκδήλωσης πυρκαγιάς από τυχαία αιτία (τσιγάρο κ.λπ.). Για το λόγο αυτό, οι εν λόγω χώροι **θα είναι από καθαρό χώμα, χωρίς ξερά ή δροσερά χόρτα και άλλα αντικείμενα**. Ενδεικτικά παρατίθεται η ακόλουθη εικόνα, ως δείγμα του πως θα πρέπει να διαμορφωθεί από τον Ανάδοχο το κάθε εδαφοτεμάχιο προς καθαρισμό.

Οι εργασίες αποψίλωσης θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί στο σύνολο των εδαφοτεμαχίων **έως την 31^η Μαΐου του 2024** και έπειτα από αυτή την ημερομηνία οι χώροι των εδαφοτεμαχίων έδρασης των υπόψη πυλώνων και ιστών θα διατηρούνται καθαροί, σύμφωνα με τα ανωτέρω, για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης έως και το πέρας ισχύος της, οπότε και οι επιφάνειες των εδαφοτεμαχίων θα πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από κάθε μορφής βλάστηση, δροσερή ή ξερή.



Ο ΔΕΔΔΗΕ δικαιούται να ζητήσει και ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει σε ηλεκτρονική μορφή φωτογραφίες, που να απεικονίζουν επιμέρους πυλώνες (ή ιστούς (ή το σύνολο) και ικανό μέρος των εδαφοτεμαχίων τους, όπου θα πιστοποιείται η τήρηση των όρων της παρούσας ως προς τον καθαρισμό, ενώ θα πρέπει να αναγράφουν και την ημερομηνία καταγραφής η οποία θα πρέπει να ταυτίζεται με αυτήν, που αναφέρεται στις ιδιότητες (metadata) του αρχείου.

Εάν για οποιαδήποτε αιτία προκληθεί πυρκαγιά η οποία αποδειχθεί ότι ξεκίνησε από χώρο που καλύπτεται ο καθαρισμός του με την παρούσα σύμβαση, και ο οποίος χώρος δεν ήταν καθαρός και απαλλαγμένος εύφλεκτων υλικών (χόρτων, ξύλων, πλαστικών, χαρτιών κ.λπ.) ως όφειλε, ο Ανάδοχος του έργου είναι υπεύθυνος και αναλαμβάνει ακέραια την ευθύνη έναντι των ζημιωθέντων ή της Δικαιοσύνης.

Επιπλέον, τυχόν ζημίες που θα προκληθούν στους πλησιαστές κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα επιβαρύνουν τον ίδιο τον Ανάδοχο του έργου.

Τα μέσα και οι τρόποι καταπολέμησης της βλάστησης και γενικότερα εκτέλεσης των εργασιών είναι της επιλογής του Αναδόχου, με την προϋπόθεση ότι είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και δε θα δημιουργούν προβλήματα και ζημιές στο περιβάλλον ή τους γείτονες.