ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ

ΕΡΓΟ : **ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ**
ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ 15-17
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026



ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ **: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΜΑΝΙΩΛΟΣ**
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ / ΥΔΟΜ Δ.Δ.Σ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κατά το χρονικό διάστημα από 15 έως 17 Φεβρουαρίου 2026, η νήσος Σάμος επλήγη από έντονα καιρικά φαινόμενα, τα οποία χαρακτηρίστηκαν από ισχυρές βροχοπτώσεις, καταιγίδες και εξαιρετικά υψηλής έντασης θυελλώδεις νότιους ανέμους. Ο συνδυασμός της αυξημένης επιφανειακής απορροής, της μεταφοράς φερτών υλικών και του ισχυρού κυματισμού προκάλεσε εκτεταμένες βλάβες στο παράκτιο μέτωπο και στις βασικές υποδομές του Δήμου Δυτικής Σάμου.

Ειδικότερα, καταγράφηκαν σοβαρές ζημιές στο δημοτικό και αγροτικό οδικό δίκτυο, στα δίκτυα ύδρευσης και άρδευσης, καθώς και στις εγκαταστάσεις υδρομάστευσης πηγών, κυρίως στην Κοινότητα Σκουραιίκων. Οι βλάβες είχαν ως αποτέλεσμα τη σημαντική δυσχέρεια ή ακόμη και την πλήρη διακοπή της πρόσβασης σε οικισμούς, κατοικίες και αγροτικές εκτάσεις.

Στο δυτικό τμήμα του οικισμού Όρμου Κουμείκων, η εκτεταμένη υποσκαφή και η επακόλουθη καθίζηση της παραλιακής δημοτικής οδού κατέστησαν το οδικό τμήμα απροσπέλαστο. Αντίστοιχα, στην περιοχή Βελανιδιά, δυτικά του Όρμου Μαραθοκάμπου, η παραλιακή αγροτική οδός υπέστη σχεδόν ολοκληρωτική καταστροφή, με συνέπεια τον αποκλεισμό παραθαλάσσιων ιδιοκτησιών, μόνιμων και εξοχικών κατοικιών, καθώς και σημαντικών καλλιεργούμενων εκτάσεων.

Παράλληλα, οι έντονες απορροές προκάλεσαν σοβαρά πλημμυρικά φαινόμενα σε παράκτιες και παραρεμάτιες περιοχές. Η μεταφορά μεγάλων ποσοτήτων φερτών υλικών και φυσικών ογκολίθων είχε ως αποτέλεσμα τη μείωση της παροχετευτικής ικανότητας των ρεμάτων, ιδιαίτερα στις θέσεις διέλευσης από υφιστάμενα τεχνικά έργα. Η κατάσταση αυτή αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο απόφραξης των διατομών και εκδήλωσης νέων, εντονότερων πλημμυρικών φαινομένων σε περίπτωση επανάληψης αντίστοιχων υδρομετεωρολογικών συνθηκών.

Οι σοβαρότερες βλάβες, για τις οποίες απαιτείται η άμεση εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης, συνοψίζονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

1. Παραλιακή δημοτική οδός Όρμου Κουμείκων

Ο ισχυρός κυματισμός προκάλεσε εκτεταμένη διάβρωση της παράκτιας ζώνης, υποσκαφή της έδρασης της οδού και καθιζήσεις του οδοστρώματος. Το δυτικό τμήμα της οδού έχει καταστεί πλήρως απροσπέλαστο, ενώ στο ανατολικό τμήμα παρατηρούνται τοπικές αλλά εκτεταμένες υποσκαφές και καθιζήσεις. Η υφιστάμενη κατάσταση εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια της κυκλοφορίας και καθιστά αναγκαία τόσο την άμεση αποκατάσταση της οδού όσο και την κατασκευή κατάλληλων έργων αντιδιαβρωτικής και παράκτιας προστασίας.

2. Παραλιακή αγροτική οδός περιοχής Βελανιδιάς

Η παραλιακή αγροτική οδός προσπέλασης στην περιοχή Βελανιδιά, δυτικά του οικισμού Όρμου Μαραθοκάμπου, έχει υποστεί σχεδόν ολοκληρωτική καταστροφή λόγω της διαβρωτικής δράσης του κυματισμού και της απομάκρυνσης των υλικών του επιχώματος. Η καταστροφή της οδού έχει προκαλέσει τον αποκλεισμό κατοικιών, παραθαλάσσιων ιδιοκτησιών και γεωργικών εκτάσεων, με σημαντικές κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις για την περιοχή.

3. Δημοτικό οδικό δίκτυο Κοινότητας Σκουραιίκων

Στο δημοτικό οδικό δίκτυο της Κοινότητας Σκουραιίκων καταγράφηκαν υποσκαφές της κατάντη πλευράς των οδών, τοπικές καθιζήσεις, καταπτώσεις εδαφικών και βραχωδών πρανών, καθώς και μετακινήσεις ή αστοχίες υφιστάμενων τοίχων αντιστήριξης. Οι βλάβες αυτές έχουν μειώσει σημαντικά τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια του οδικού δικτύου, με αποτέλεσμα η διέλευση οχημάτων και πεζών να παρουσιάζει αυξημένη επικινδυνότητα.

4. Κοίτες ρεμάτων και υφιστάμενα τεχνικά έργα

Σε επιμέρους θέσεις των υδατορεμάτων, και ιδιαίτερα πλησίον γεφυρών, οχετών και λοιπών τεχνικών έργων, παρατηρείται συσσώρευση φερτών υλικών, προϊόντων διάβρωσης και φυσικών ογκολίθων μεγάλων διαστάσεων. Τα υλικά αυτά μεταφέρθηκαν από τις ανάντη λεκάνες απορροής και έχουν περιορίσει την ενεργό διατομή και την παροχετευτική ικανότητα των ρεμάτων. Η μη έγκαιρη απομάκρυνσή τους ενδέχεται να προκαλέσει απόφραξη των τεχνικών έργων, υπερχείλιση των ρεμάτων και εκδήλωση εκτεταμένων πλημμυρικών φαινομένων.

5. Δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης και εγκαταστάσεις υδρομάστευσης

Στην Κοινότητα Σκουραιίκων διαπιστώθηκαν θραύσεις, αποκαλύψεις και μετατοπίσεις αγωγών ύδρευσης και άρδευσης, λόγω της διάβρωσης του εδάφους, της έντονης επιφανειακής απορροής και των μετακινήσεων φερτών υλικών. Παράλληλα, υπέστησαν σοβαρές ζημιές εγκαταστάσεις υδρομάστευσης πηγών που τροφοδοτούν το τοπικό δίκτυο ύδρευσης, γεγονός που επηρεάζει την επάρκεια και την ασφάλεια της υδροδότησης του οικισμού.

Με βάση την έκταση και τη σοβαρότητα των καταγεγραμμένων βλαβών, κρίνεται αναγκαία η άμεση υλοποίηση επεμβάσεων προσωρινής ασφάλισης και αποκατάστασης της λειτουργικότητας των πληγεισών υποδομών. Σε δεύτερο στάδιο απαιτείται η κατασκευή μόνιμων έργων προστασίας, τα οποία θα σχεδιαστούν βάσει κατάλληλων τοπογραφικών, γεωτεχνικών, υδραυλικών, υδρολογικών και ακτομηχανικών δεδομένων.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις πρέπει να αποσκοπούν όχι μόνο στην επαναφορά των υποδομών στην προ της θεομηνίας κατάσταση, αλλά και στην ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους έναντι μελλοντικών ακραίων καιρικών φαινομένων. Ο τελικός σχεδιασμός των έργων θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες γεωμορφολογικές και υδρολογικές συνθήκες κάθε θέσης, την ασφάλεια των χρηστών, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και την ανάγκη μακροχρόνιας λειτουργικότητας των κατασκευών.

Συγκεκριμένα, προτείνονται οι ακόλουθες κατηγορίες επεμβάσεων:

ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΜΟΥ ΚΟΥΜΑΙΙΚΩΝ (ΜΠΑΛΟΥ)

1) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΟΡΜΟΥ ΚΟΥΜΕΙΚΩΝ

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν την αποκατάσταση των υποσκαφών και των λοιπών βλαβών που προκλήθηκαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα. Αρχικά θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των πληγεισών θέσεων και απομάκρυνση των σαθρών, ασταθών ή ακατάλληλων υλικών. Θα ακολουθήσει η επανεπίχωση των διαβρωμένων και κατεστραμμένων τμημάτων με κατάλληλα θραυστά υλικά, τα οποία θα διαστρωθούν και θα συμπυκνωθούν κατά στρώσεις, ώστε να εξασφαλιστούν η απαιτούμενη ευστάθεια και

η επαρκής φέρουσα ικανότητα του εδάφους θεμελίωσης.

Παράλληλα, προβλέπεται η επιλεκτική καθαίρεση των τμημάτων από άοπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα που έχουν υποστεί εκτεταμένες ρηγματώσεις, μετακινήσεις, θραύσεις ή απώλεια της στατικής και λειτουργικής τους επάρκειας. Τα πλήρως κατεστραμμένα τοιχία θα επανακατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο λόγω της έκτασης και της σοβαρότητας των βλαβών. Η γεωμετρία, η θεμελίωση και ο οπλισμός των νέων κατασκευών θα καθοριστούν βάσει των τοπικών εδαφικών συνθηκών, των αναμενόμενων ωθήσεων και των υδροδυναμικών καταπονήσεων.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης και αντιστήριξης θα εκτελεστεί η αποκατάσταση της επιφάνειας κυκλοφορίας με νέα τσιμεντόστρωση, κατάλληλου πάχους και αντοχής, ώστε να αποκατασταθούν η βατότητα, η λειτουργικότητα και η ασφαλής χρήση της οδού.

Η προστασία των κατασκευών του παραλιακού μετώπου από τη διαβρωτική δράση του κυματισμού θα επιτευχθεί με την κατασκευή λιθορριπής από φυσικούς ογκολίθους κατάλληλης διαβάθμισης και βάρους. Οι ογκόλιθοι θα τοποθετηθούν με ελεγχόμενο τρόπο στην προσήνεμη πλευρά των κατασκευών, σχηματίζοντας συνεχή και ευσταθή θωράκιση. Η διατομή της προστασίας, η κλίση του πρανούς, το πάχος των στρώσεων και το απαιτούμενο βάρος των ογκολίθων θα προσδιοριστούν βάσει των χαρακτηριστικών του κυματισμού, του βάθους του νερού και της μορφολογίας της ακτογραμμής, ώστε να περιορίζονται η κυματική ανάκλαση, η διάβρωση του παραλιακού μετώπου και η εκ νέου υποσκαφή των έργων..

ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ ΟΡΜΟΥ ΚΟΥΜΑΙΚΩΝ – ΔΥΤΙΚΑ



ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ ΟΡΜΟΥ ΚΟΥΜΑΙΚΩΝ – ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ





Εμβαδόν: 505.08 τ.μ.

Ιδιότητα:		
Α/Α	X	Y
0	741763.43	4175688.30
1	741762.38	4175677.18
2	741810.27	4175674.01
3	741810.53	4175684.06

ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΕΛΑΝΙΔΙΑΣ ΟΡΜΟΥ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ

2) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν την πλήρη αποκατάσταση της παραλιακής αγροτικής οδού προσπέλασης στην περιοχή Βελανιδιάς. Αρχικά θα πραγματοποιηθεί η συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση των φερτών υλικών θαλάσσιας προέλευσης, καθώς και των σαθρών ή ακατάλληλων υλικών που έχουν αποτεθεί στο κατάστρωμα της οδού εξαιτίας του έντονου κυματισμού.

Στη συνέχεια θα εκτελεστούν οι απαιτούμενες εκσκαφές και επιχώσεις, με χρήση

κατάλληλων θραυστών υλικών, τα οποία θα διαστρωθούν και θα συμπυκνωθούν κατά στρώσεις. Θα ακολουθήσει η αναδιαμόρφωση του καταστρώματος της οδού στις προβλεπόμενες υψομετρικές στάθμες και εγκάρσιες κλίσεις, ώστε να εξασφαλίζονται η απαιτούμενη φέρουσα ικανότητα, η ασφαλής κυκλοφορία και η ομαλή απορροή των επιφανειακών υδάτων.

Μετά την ολοκλήρωση της υπόβασης θα πραγματοποιηθεί η επανατσιμεντόστρωση της οδού με σκυρόδεμα κατάλληλης κατηγορίας, πάχους και οπλισμού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οριστικής μελέτης και τις αναμενόμενες κυκλοφοριακές και περιβαλλοντικές καταπονήσεις.

Παράλληλα, προβλέπεται η καθαίρεση των κατεστραμμένων ή στατικά ανεπαρκών τμημάτων των υφιστάμενων τοιχείων προστασίας και η επανακατασκευή τους από οπλισμένο σκυρόδεμα. Τα νέα τοιχεία θα θεμελιωθούν σε κατάλληλο και επαρκώς διαμορφωμένο υπόβαθρο, ώστε να εξασφαλίζεται η ευστάθεια του οδικού επιχώματος και η προστασία του από τη διαβρωτική και υδροδυναμική δράση του θαλάσσιου κυματισμού.



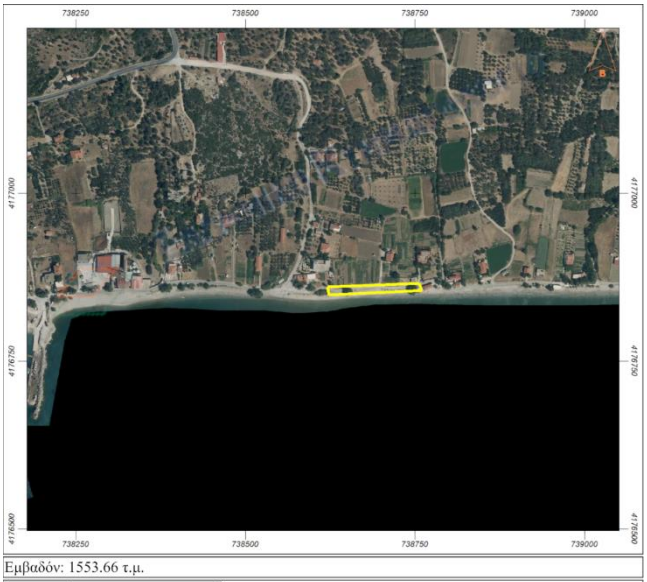
Θέση τοιχείων



Εμβαδόν: 130.21 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	738762.26	4176854.05
1	738795.60	4176854.58
2	738848.25	4176857.23
3	738848.78	4176854.58
4	738762.26	4176852.99

Θέση τσιμεντόστρωσης



Εμβαδόν: 1553.66 τ.μ.

Ιδιότητα:		
Α/Α	X	Y
0	738621.10	4176860.14
1	738623.09	4176848.23
2	738760.67	4176854.85
3	738756.70	4176865.43

ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΑΙΙΚΩΝ

3) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν την αποκατάσταση των βλαβών που προκλήθηκαν στο δημοτικό οδικό δίκτυο της κοινότητας Σκουραιίκων, καθώς και στα δίκτυα ύδρευσης και άρδευσης και στις εγκαταστάσεις υδρομάστευσης.

Αρχικά θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των πληγεισών θέσεων και απομάκρυνση των φερτών, σαθρών και ακατάλληλων υλικών. Στα τμήματα του οδικού δικτύου όπου έχουν καταγραφεί υποσκαφές, καθιζήσεις ή αποδιοργάνωση των στρώσεων οδοστρωσίας, θα εκτελεστούν οι απαιτούμενες εκσκαφές εξυγίανσης και επανεπιχώσεις με κατάλληλα θραυστά υλικά, τα οποία

θα διαστρωθούν και θα συμπυκνωθούν κατά διαδοχικές στρώσεις.

Στις ασφαλτοστρωμένες οδούς προβλέπεται η αποξήλωση των κατεστραμμένων τμημάτων του ασφαλτικού τάπητα, η αποκατάσταση των στρώσεων υπόβασης και βάσης και η κατασκευή νέου ασφαλτικού οδοστρώματος. Αντίστοιχα, στα τσιμεντοστρωμένα τμήματα θα πραγματοποιηθεί καθαίρεση των ρηγματωμένων ή αποδιοργανωμένων πλακών και κατασκευή νέας τσιμεντόστρωσης, κατάλληλου πάχους και αντοχής. Οι τελικές επιφάνειες θα διαμορφωθούν με τις απαιτούμενες κατά μήκος και εγκάρσιες κλίσεις, ώστε να εξασφαλίζονται η ασφαλής κυκλοφορία και η ελεγχόμενη απορροή των ομβρίων υδάτων.

Για την αντιστήριξη των οδικών επιχωμάτων και την προστασία των τμημάτων που έχουν υποστεί υποσκαφή ή αστοχία θα κατασκευαστούν νέα τοιχία αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα. Παράλληλα, θα καθαιρεθούν και θα ανακατασκευαστούν τα τμήματα των υφιστάμενων τοιχίων που παρουσιάζουν μετακινήσεις, ανατροπές, έντονες ρηγματώσεις ή γενικότερη απώλεια της στατικής τους επάρκειας. Η γεωμετρία, η θεμελίωση, ο οπλισμός και τα προβλεπόμενα μέτρα αποστράγγισης των τοιχίων θα καθοριστούν από την οριστική στατική και γεωτεχνική μελέτη, σύμφωνα με τις τοπικές εδαφικές συνθήκες και τα αναμενόμενα φορτία.

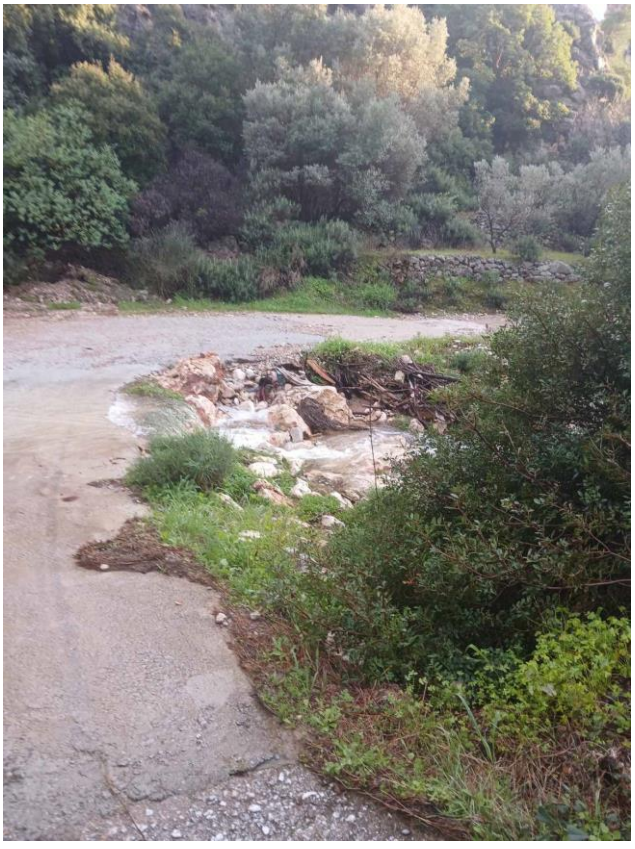
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΑΙΙΚΩΝ



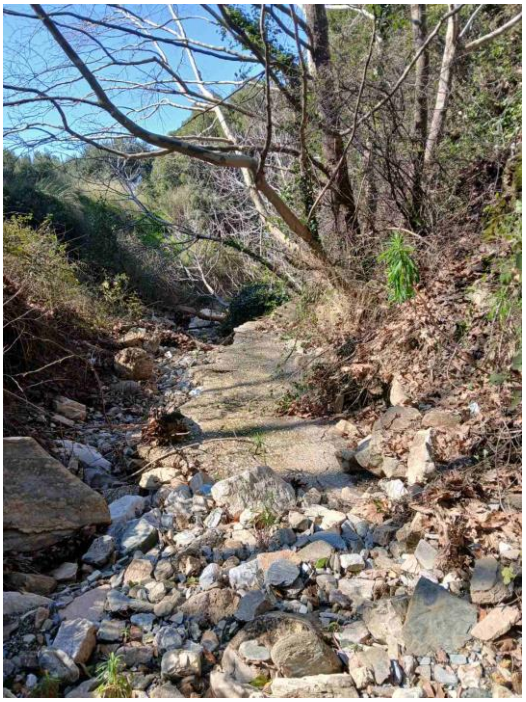














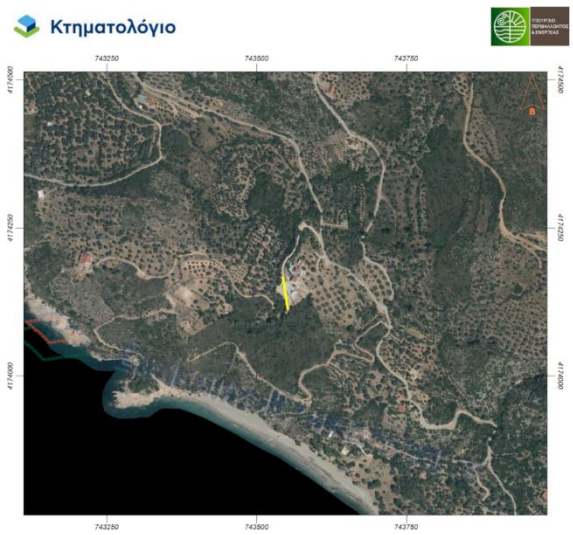








τσιμεντοστρώσεις



Εμβαδόν: 0.00 τ.μ.

Ιδιότητα:

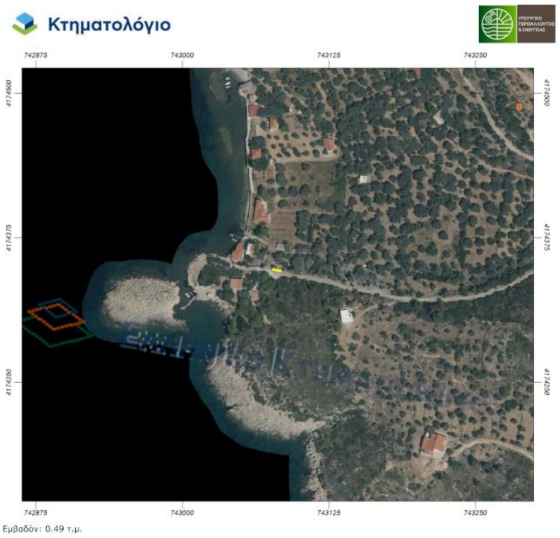
Α/Α	X	Y
0	743544.00	4174167.00
1	743552.00	4174112.00
2	743544.00	4174167.00



Εμβαδόν: 0.00 τ.μ.

Ιδιότητα:

Α/Α	X	Y
0	743212.00	4174579.00
1	743572.00	4174361.00
2	743212.00	4174579.00

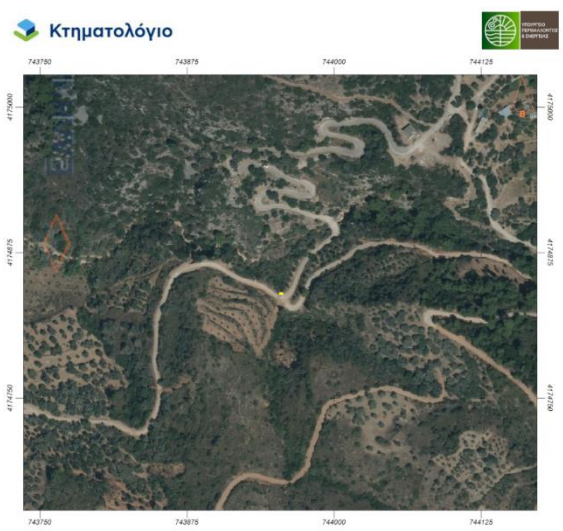


Εμβαδόν: 0.49 τ.μ.

Ιδιότητα:

Α/Α	X	Y
0	743076.62	4174347.83
1	743084.03	4174345.98
2	743084.56	4174345.98

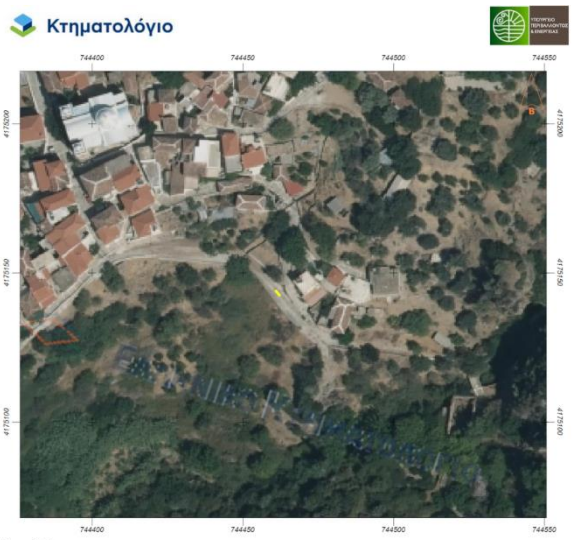
Τοιχεία



Μήκος: 3.44 μ.

Ιδιότητα:

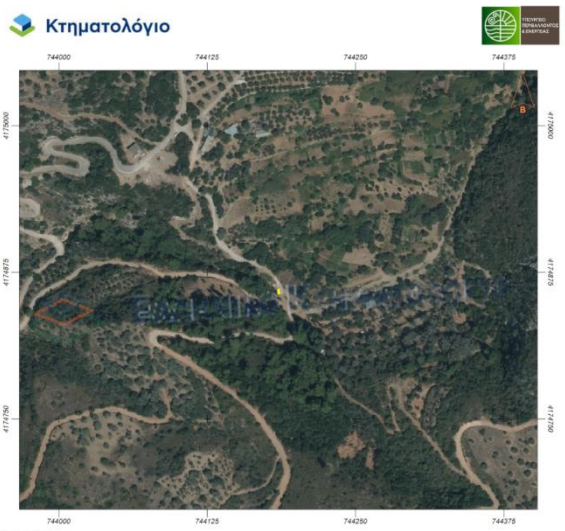
A/A	X	Y
0	743953.60	4174839.53
1	743957.04	4174839.40



Μήκος: 2.45 μ.

Ιδιότητα:

A/A	X	Y
0	744460.87	4175144.13
1	744462.39	4175142.21



Μήκος: 4.00 μ.

Ιδιότητα:

A/A	X	Y
0	744185.00	4174860.33
1	744185.53	4174856.36

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Παράλληλα, προβλέπεται η αποκατάσταση των κατεστραμμένων τμημάτων των δικτύων ύδρευσης και άρδευσης. Οι υφιστάμενοι αγωγοί θα αποκαλυφθούν ελεγχόμενα, θα ελεγχθούν ως προς την κατάστασή τους και, όπου έχουν υποστεί θραύση, παραμόρφωση ή μετατόπιση, θα αντικατασταθούν με νέους αγωγούς κατάλληλης διαμέτρου, υλικού και ονομαστικής πίεσης.

Οι αγωγοί θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα διαμορφωμένη κλίνη έδρασης και θα εγκιβωτιστούν με προβλεπόμενα υλικά προστασίας ή, όπου απαιτείται λόγω αυξημένου κινδύνου διάβρωσης και μηχανικής καταπόνησης, με σκυρόδεμα. Μετά την τοποθέτησή τους θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες δοκιμές στεγανότητας και πίεσης, πριν από την επανεπίχωση των σκαμμάτων και την οριστική αποκατάσταση των επιφανειών.

Τέλος, θα αποκατασταθούν οι κατεστραμμένες εγκαταστάσεις υδρομάστευσης των πηγών που τροφοδοτούν το τοπικό δίκτυο ύδρευσης. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν τον καθαρισμό των θέσεων υδροληψίας, την απομάκρυνση φερτών υλικών, την επισκευή ή ανακατασκευή των έργων συλλογής και των φρεατίων, μέσω τσιμεντόστρωσης αυλάκων την αντικατάσταση των κατεστραμμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων όπου απαιτείται , καθώς και τη στεγανοποίηση και προστασία των κατασκευών από επιφανειακές απορροές και μελλοντικά φαινόμενα διάβρωσης. Πριν από την επαναλειτουργία του συστήματος θα πραγματοποιηθούν καθαρισμός, έκπλυση, απολύμανση και οι προβλεπόμενοι έλεγχοι ποιότητας του νερού.

Κτηματολόγιο



Εμβαδόν: 164.63 τ.μ.

Ιδιότητα:

A/A	X	Y
0	744433.80	4175474.08
1	744447.03	4175473.95
2	744446.70	4175461.31
3	744433.60	4175461.71

Κτηματολόγιο



Εμβαδόν: 2.34 τ.μ.

Ιδιότητα:

A/A	X	Y
0	744568.93	4175042.17
1	744570.85	4175041.97
2	744570.79	4175040.78
3	744569.07	4175040.78



Σάμος , Αύγουστος 2026

Ο Συντάξας

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΚΑΡΜΑΝΙΩΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 54852 - ΜΗΤΡ. ΜΕΛ.: 9424
ΓΟΡΓΥΡΑ - ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ - ΤΗΛ. 22730 30212
Α.Φ.Μ.: 042597686 - Δ.Ο.Υ.: ΣΑΜΟΥ

Θεωρήθηκε

Οι ελεγκτές

ΑΝΘΗ – ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε

Ο Διευθυντής
Τ.Υ.Δ.Δ.Σ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

IOANNIS KARAGIANNIDIS

Digitally signed by IOANNIS KARAGIANNIDIS
Date: 2026.08.24 12:21:47 +03'00'