

ΕΙΣΗΧΘΗ
ΣΤΗΝ ΙΡΙΑΔΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &
ΙΟΝΙΟΥ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ-ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ
Πάτρα 24-11-2021

Αριθμ. Πρωτ.: 216309

Σχετικά: 198443/2021

Ταχ. Δ/ση: Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 158
Πληροφορίες: Θ.Μαγιώνας
Τηλέφωνο: (2610) 490-330
FAX: (2610) 461-431
e-mail: t.magionos@apd-depin.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εσωτερικών
Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
email: info@ypes.gr

Θέμα: Κοινοβουλευτική Ερώτηση.

Σχετ: α) το υπ αριθ. 79703/1-11-2021 έγγραφο της Δ/σης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών, σχετικά με την Ερώτηση υπ' αριθμ. 627/25-10-2021 με θέμα: «Αποτίμηση των ζημιών που προκάλεσε ο "Μπάλλος" στην Κέρκυρα και αντιμετώπιση των εξ' αιτίας του καταστροφών».

1) Το υπ' αριθμ. 93086/494/17-11-2021 έγγραφο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων μετά των συνημμένων.

2) Το υπ' αριθμ. ΟΙΚ. 90985/36964/11-11-2021 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων/Π.Ε. Κέρκυρας.

3) Το υπ' αριθμ. ΟΙΚ. 92789/37772/16-11-2021 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων/Π.Ε. Κέρκυρας.

4) Το υπ' αριθμ. 39265/5-11-2021 έγγραφο του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

5) Το με ημερομηνία 24-11-2021 ηλεκτρονικό μήνυμα - απάντηση του Δήμου Νότιας Κέρκυρας μετά των συνημμένων.

Σε απάντηση του ανωτέρω α) σχετικού, σας διαβιβάζουμε τα Νο 1-5 σχετικά.

Ο Συντονιστής

Νικόλαος Παπαθεοδώρου

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ
ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ

ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΜΑΓΙΩΝΟΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

Δ/ση : Αλυκές -Ποταμού
Τ.Κ. : 491 00
Τηλ.: 26610 31696
Fax: 26610 42335

Κέρκυρα 17 -11-2021
Α.Π οικ. 93086/494

Προς

1. Τμήμα Τεχν.Υπηρεσιών -Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης -Υπουργείο Εσωτερικών info@ypes.gr, b.dimoula@ypes.gr
2. Γραφείο Συντονιστή Απκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δ.Ελλάδος και Ιονίου t.magionos@apd-depin.gov.gr
3. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Τεχνικών Έργων
4. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Πολιτικής Προστασίας

Θέμα : Κοινοβουλευτική ερώτηση 364/15-10-2021

Σε απάντηση της με αριθμ. πρωτ 77438/22-10-2021 επιστολή σας , σας αποστέλλουμε συνημμένα τις απαντήσεις των Υπηρεσιών μας.

Συνημμένα:

- 1.Απάντηση Πολιτικής Προστασίας
- 2.Απάντηση Τεχνικών Υπηρεσιών

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ - ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

RODI KRATSA

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
RODI KRATSA
Ημερομηνία: 2021.11.17
10:30:50 EET



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Κέρκυρα 17/11/2021

Αρ. Πρωτ.: οικ.: 93174 / 37898

Ταχ. Δ/ση : Σαμάρια 13
Ταχ. Κώδικας : 49100 - Κέρκυρα
Πληροφορίες : Ν. Μηλιώτης
Τηλέφωνο : 2661362315
FAX : 2661362175
Email : miliotis@pin.gov.gr

ΠΡΟΣ:

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Κοινοβουλευτική Ερώτηση».

Σχετ.: α) Το υπ' αριθμ. 77438/22-10-2021 έγγραφο του Υπ. Εσωτερικών.

β) Η αρ. 364/15-10-2021 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Κ. Ζαχαριάδη κ.ά.

Έχοντας υπόψη την ανωτέρω σχετική ερώτηση σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

1. Στις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έχουν επικαιροποιηθεί τα Σχέδια Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (ΣΧΕΔΙΑ «ΔΑΡΔΑΝΟΣ»).
2. Σε εφαρμογή του αριθ. πρωτ. 8447/17-09-2021 εγγράφου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας συγκροτήθηκαν τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων.

Ιδιαίτερα μετά την εκδήλωση των καιρικών φαινομένων «ΑΘΗΝΑ» και «ΜΠΑΛΛΟΣ» έγιναν οι κάτωθι αναφερόμενες ενέργειες:

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ "ΑΘΗΝΑ" (07 έως 11-10-21) & "ΜΠΑΛΛΟΣ" (14-10-21), ΠΟΥ ΕΠΛΗΞΑΝ ΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ:

- Για την αντιμετώπιση των έντονων καιρικών φαινομένων "ΑΘΗΝΑ" και αμέσως μετά "ΜΠΑΛΛΟΣ", που έπληξαν τα Ιόνια Νησιά διαδοχικά σας παραθέτω τα παρακάτω:
- Το καιρικό φαινόμενο "ΑΘΗΝΑ" επέληξε με σφοδρότητα όλα τα νησιά του Ιονίου με υψηλά ποσοστά βροχόπτωσης, προκαλώντας σημαντικές ζημιές σε δημόσιες υποδομές, οικίες και επιχειρήσεις στη ΖΑΚΥΝΘΟ, όπου ζητήθηκε η εκ νέου οριοθέτηση περιοχών για καθεστώς έκτακτης ανάγκης από την Γ.Γ.Π.Π.
- Στην ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ, παρά τα υψηλά ποσοστά βροχόπτωσης, άντεξαν τα βασικά ρέματα μετά τις παρεμβάσεις που έγιναν και την προηγούμενη εμπειρία.
- Στην ΙΘΑΚΗ και στις ΛΕΥΚΑΔΑ δεν παρατηρήθηκαν ιδιαίτερα προβλήματα.
- Η ΚΕΡΚΥΡΑ και τα νησιά της δέχτηκαν ιδιαίτερα υψηλά ποσοστά βροχόπτωσης (340 χιλ.), όπου δημιουργήθηκαν σε πολλά σημεία πλημμυρικά ζητήματα, κυρίως στο οδικό δίκτυο και χαμηλά κατοικημένες περιοχές, χωρίς να καταγραφούν σημαντικές βλάβες σε υποδομές νοικοκυριά και επιχειρήσεις.
- Δημιουργήθηκαν όμως οι προϋποθέσεις πλημμυρικών και κατολισθητικών φαινομένων, στην ΙΘΑΚΗ και το ΛΗΞΟΥΡΙ και ιδιαίτερα στην ΚΕΡΚΥΡΑ, με την έλευση την 14-10-21 του καιρικού φαινομένου "ΜΠΑΛΛΟΣ".

Για την αντιμετώπιση αυτών των συνθηκών από πλευράς Πολιτικής Προστασίας:

Α. ΠΡΙΝ ΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

1. Πραγματοποιήθηκαν Σ.Ο.Π.Π. στις Περιφερειακές Ενότητες για το συντονισμό των υποχρεώσεων των Κρατικών Δομών (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ, ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ, ΛΙΜΕΝΙΚΟ, ΔΕΗ κ.λπ.), της Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας και των Δήμων και την ετοιμότητά τους, στην αντιμετώπιση αυτών των καιρικών φαινομένων.
2. Λειτουργήσαμε τα ΤΟΠΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΚΕΝΤΡΑ στις έδρες των Περιφερειακών Ενοτήτων της Ζακύνθου - Κεφαλληνίας - Λευκάδας και στην Κέρκυρα (έδρα) στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Πυροσβεστικής, με το Συντονιστή Πολιτικής Προστασίας.
3. Ενεργοποιήσαμε τη δημοσιότητα για ενημέρωση των τοπικών κοινωνιών.
4. Ζητήσαμε την ετοιμότητα και ενεργοποίηση των Εθελοντικών Οργανώσεων, μέσω των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας.

Β. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

1. Μετά την διαπίστωση πλημμυρικών και κατολισθητικών φαινομένων, διετέθησαν από τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας στην Πυροσβεστική, μηχανήματα έργου για βραχεία παρέμβαση και άμεσες σωστικές ενέργειες, σε όλες τις περιοχές όπου απαιτήθηκε και όχι μόνο στην περιοχή ευθύνης μας.
2. Ενδεικτικά αναφέρω: 42 μηχανήματα έργου χρησιμοποιήθηκαν στην Π.Ε. Κέρκυρας.
3. Κηρύχθηκαν σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης η Ιθάκη, το Ληξούρι και η Κέρκυρα στο σύνολο της, με αποφάσεις της Γ.Γ.Π.Π.
4. Αιτηθήκαμε άμεσα τη συνδρομή της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών (Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) του Υπουργείου Υποδομών, ώστε να δοθεί η αναγκαία συνδρομή στους Δήμους που έχουν πληγεί και ανταποκριθήκαν.
5. Αιτηθήκαμε επίσης την συνδρομή των Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, αναφορικά με το ζωικό και φυτικό κεφάλαιο και ανταποκριθήκαν.
6. Αιτηθήκαμε, λόγω των σοβαρών συνεπειών στην Κέρκυρα, τη συνδρομή των Τεχνικών Υπηρεσιών του Ελληνικού Στρατού και ανταποκριθήκαν.

Γ. ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

1. Συνεχίζουμε τη διάθεση μηχανημάτων έργου, όπου απαιτείται, για την βραχεία αποκατάσταση και την αποκατάσταση της βατότητας του Επαρχιακού δικτύου και του Δημοτικού όπου ζητήθηκε, όπως έχουμε υποχρέωση.
2. Συνεχίζουμε παρεμβάσεις απομάκρυνσης φερτών και δέντρων από επικίνδυνα σημεία στα ρέματα και κατοικημένες περιοχές.
3. Οργανώνουμε άμεσα την υποδοχή στην Κέρκυρα κλιμακίου των Τεχνικών Υπηρεσιών του Ελληνικού Στρατού, με τη συνεργασία του κ. Ζυρμπά Αντιπεριφερειάρχη Κέρκυρας και του κ. Ορφανουδάκη Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών, ώστε να υλοποιηθούν αναγκαίες παρεμβάσεις σε βασικά ρέματα και να αντιμετωπιστούν κατολισθητικά ζητήματα.
4. Συγκροτήθηκαν επιτροπές καταγραφής ζημιών σε επιχειρήσεις από τις φυσικές καταστροφές.
5. Συνεχίζουμε μέχρι σήμερα τις δράσεις βραχείας αποκατάστασης με το Μητρώο Εργοληπτών της Πολιτικής Προστασίας.

Συνημμένα:

1. Το υπ' αριθ. 77438/22-10-2021 έγγραφο του Υπ. Εσωτερικών.
2. Η αρ. 364/15-10-2021 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Κ. Ζαχαριάδη κ.ά.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Κέρκυρα 17/11/2021
Αριθ.Πρωτ : ΟΙΚ. 93116/37887

Ταχ.Δ/ση : Σαμάρια 13
Τηλέφωνο : 26613-62213
Ταχ. Κωδ. : 49100 – Κέρκυρα
Πληροφορίες : Μ. Αργυρού
FAX : 26610-30652
E-mail :

Προς: – Γραφείο Περιφερειάρχη
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και
Τεχνικών Έργων

Θέμα : Κοινοβουλευτική Ερώτηση

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 364/15-10-2021 κοινοβουλευτική ερώτηση

Σε σχέση με την ανωτέρω κοινοβουλευτική ερώτηση του ΣΥΡΙΖΑ και όσον αφορά τα σκέλη που αφορούν την Υπηρεσία μας, σας αναφέρουμε τα παρακάτω:

- Τα αντιπλημμυρικά έργα όσον αφορά την Π.Ε. Κέρκυρας συνίστανται από καθαρισμού ρεμάτων τοπικές διευθετήσεις κοιτών, σωληνωτούς, πλακοσκεπείς και θολωτούς αγωγούς υπογείωσης ρεμάτων όπου αυτά διασχίζονταν κάθετα τον άξονα οδών. Επίσης περιλαμβάνουν επενδεδυμένες τάφρους και φρεάτια συλλογής ομβρίων επί των οδών και για την αποχέτευση των επιφανειακών ομβρίων αυτών. Οι εν λόγω υποδομές έχουν ελεγχθεί και επισκευαστεί – συντηρηθεί κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου. Σε συνέχεια των δύο προσφάτων καρικών φαινομένων (ΑΘΗΝΑ και ΜΠΑΛΛΟΣ) βρίσκονται σε εξέλιξη ο επανέλεγχός των.
- Όσον αφορά τις κοίτες των υδατορεμάτων αρμοδιότητας Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε Κέρκυρας (τις πεδινές κοίτες όπως αυτές έχουν χαρακτηριστεί με την υπ' αριθμ. ΤΥ.5031/30-08-1999 Απόφαση Νομάρχη) έχουν πραγματοποιηθεί και πραγματοποιούνται περιοδικοί έλεγχοι. Όπου απαιτείται για την αποκατάσταση της φυσικής ροής επεμβαίνουμε με τοπικούς καθαρισμούς και διευθετήσεις.
- Όσον αφορά το σχεδιασμό αντιπλημμυρικής προστασίας, η Υπηρεσία μελετά έργα (μέσω και εξωτερικών μελετητών) όπως την αντιπλημμυρική προστασία της γέφυρας Ποταμού, έργα διευθέτησης του Ποταμού Έρμονα, εκβάθυνση εκβολής Ποταμού Μεσσογής και Ποταμού Κέρκυρας. Στον τομέα της κατασκευής έχουν δημοπρατηθεί /υλοποιούνται/ ολοκληρώνονται τα κάτωθι έργα:
 - ο Αντιπλημμυρική προστασία και αποκατάσταση στατικής επάρκειας Γέφυρας Ποταμού
 - ο Αντιπλημμυρικά Βορά
 - ο Αντιπλημμυρικά Μέσης
 - ο Αντιπλημμυρικά Νότου
- Όσον αφορά καινοτόμες ενέργειες, οι μελετητές και τεχνικοί σύμβουλοι που έχει προσλάβει η Π.Ε Κέρκυρας στο πλαίσιο της καταγραφής και αξιολόγησης της δαιμορφωθείσας και μετά τις πρόσφατες πλημμύρες κατάστασης μελετούν τόσο τις συμβατικές όσο και τις καινοτόμες δυνατότητες παρέμβασης προκειμένου για το βέλτιστο αποτέλεσμα
- Όσον αφορά τα δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων των επαρχιακών και εθνικών οδών, πραγματοποιούνται συνεχώς έλεγχοι καθαρισμοί και αποκαταστάσεις έργων και υποδομών απορροής ομβρίων.

Αναφορικά με την αντιμετώπιση των πλημμυρών και εντόνων βροχοπτώσεων επισημαίνουμε τα εξής:

- Στην Κέρκυρα λόγω μικροκλίματος κάθε χρόνο καταγράφονται συνεχείς και συχνά έντονες βροχοπτώσεις μεγάλης διάρκειας.
 - Τα εδάφη είναι αργιλικά και με τις βροχοπτώσεις προκαλείται κορεσμός, αύξηση του ειδικού βάρους τους και διαταραχή της συνοχής τους. Κατά συνέπεια εκδηλώνονται συνεχείς κατολισθήσεις εδαφικών μαζών και αποκολλήσεις πρανών που προκαλούν επικινδυνότητα στα οδοστρώματα (όταν εκδηλώνονται κατάντι) και φραγή των κοιτών ρεμάτων καθώς και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης ομβρίων οδών
 - Το οδικό δίκτυο είναι πολύ εκτεταμένο
 - Το ανάγλυφο του εδάφους έχει πολλές υψομετρικές διαφορές και πτυχώσεις με αποτέλεσμα να υπάρχουν πολυάριθμοι αποδέκτες
 - Οι ιδιώτες έχουν προβεί κατά καιρούς σε στένωση των κοιτών με ιδιωτικές κατασκευές
 - Η κοίτη των ρεμάτων λόγω του ανάγλυφου αλλά και ύπαρξης ιδιοκτησιών δεν είναι εύκολα προσβάσιμη
- Όλα τα ανωτέρω συνθέτουν ένα πολύ δυσεπίλυτο θέμα το οποίο η Δ.νση Τεχνικών Έργων καλείται να επιλύσει μη διαθέτοντας το ελάχιστο αναγκαίο στελεχιακό δυναμικό και εξοπλισμό.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία

Ε.Α.
Χρον. Αρχείο

Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ALEXANDRA CHRYSIKOPOULOU
Ημερομηνία: 2021.11.11 11:24:55 EET
Αιτία: ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κέρκυρα 11 / 11 / 2021
Αριθ.Πρωτ : ΟΙΚ. 90985/36964

Ταχ Δ/ση : Σαμάρρα 13
Τηλέφωνο : 26613-62204
Ταχ. Κωδ. : 49100 – Κέρκυρα
Πληροφορίες :
E- mail :

Προς: – Υπουργείο Εσωτερικών – Δ/ση Διοικητικής
Υποστήριξης – Τμήμα Τεχν. Υπηρεσιών
info@ypes.gr
– Γραφείο Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
t.magionos@apd-depin.gov.gr
– Γραφείο Περιφερειάρχη
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Κέρκυρας
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και
Τεχνικών Έργων

Θέμα : Κοινοβουλευτική Ερώτηση
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 627/25-10-2021 κοινοβουλευτική ερώτηση

Σε σχέση με την ανωτέρω κοινοβουλευτική ερώτηση του κ. Κυριάκου Βελόπουλου και όσον αφορά την Υπηρεσία μας, σας αναφέρουμε τα παρακάτω:

- Η αποτίμηση των καταστροφών βρίσκεται σε εξέλιξη σε διάφορα επίπεδα (οικίες, επιχειρήσεις, δημόσιες υποδομές, περιβάλλον). Συνεπώς προς το παρόν δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση των ζημιών και κυρίως αυτών που αφορούν σε ιδιώτες αφού η καταγραφή βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη. Όσον αφορά τις δημόσιες υποδομές και με την επιφύλαξη των αποτελεσμάτων των τεχνικών μελετών αποκατάστασης που βρίσκονται σε εξέλιξη, το κόστος αποκατάστασης των ζημιών και επαναφοράς της λειτουργικότητας των υποδομών και του περιβάλλοντος για την Π.Ε Κέρκυρας ανέχονται περίπου σε 15 εκ. €. Το κόστος καθαρισμών, άρσης καταπτώσεων, απομάκρυνσης φερτών κλπ ανέρχεται σε 1,5 εκ. €
- Σχετικά με τις προτεραιότητες αυτές κατηγοριοποιούνται με βάση τα κάτωθι κριτήρια
 - ο Επικινδυνότητα για πολίτες, κτίρια, περιβάλλον
 - ο Απαίτηση ή μη εξειδικευμένων τεχνικών μελετών
 - ο Απαίτηση εξειδικευμένης τεχνικής λύσης
 - ο Σε περιπτώσεις αντιστήριξης οδών, το κατά πόσον με την ενδεχόμενη διακοπή της κυκλοφορίας λόγω εξέλιξης των φαινομένων διατάραξης της ευστάθειας πρανών, θα οδηγήσει σε αποκλεισμό κατοικημένων περιοχών
 - ο Αποκατάσταση μνημείων – κατασκευών πολιτιστικού χαρακτήρα.

Ειδικότερα για την γέφυρα Ποταμού η Υπηρεσία την έχει θέσει σε απόλυτη προτεραιότητα και έχει υποβάλει για έγκρισης στην Ε.Φ.Α. Κέρκυρας και στην Δ/ση Ανασύλωσης Μνημείων του ΥΠΠΟ πρόταση για άμεσα και μεσοπρόθεσμα μέτρα ανασύλωσης της και αποκατάστασης της στατικής της επάρκειας. Μετά την σχετική έγκριση ο Τεχνικός Σύμβουλος στον οποίο έχει ανατεθεί το θέμα είναι σε θέση να υποστηρίξει μελετητικά την Υπηρεσία για την άμεση υλοποίηση του έργου. Όσον αφορά τη γέφυρα Άφρας ο μελετητής έχει ήδη παραδώσει στον ανάδοχο του έργου την τεχνική λύση, ο ΟΤΕ έχει μετακινήσει το δίκτυό του και οι εργασίες έχουν ήδη ξεκινήσει.

- Όσον αφορά το σχεδιασμό αντιπλημμυρικής προστασίας, η Υπηρεσία μελετά έργα (μέσω και εξωτερικών μελετητών) όπως την αντιπλημμυρική προστασία της γέφυρας Ποταμού, έργα διευθέτησης του Ποταμού Έρμονα, εκβάθυνση εκβολής Ποταμού Μεσσογής και Ποταμού Κέρκυρας
- Στον τομέα της κατασκευής έχουν δημοπρατηθεί /υλοποιούνται/ ολοκληρώνονται τα κάτωθι έργα:

- ο Αντιπλημμυρική προστασία και αποκατάσταση στατικής επάρκειας Γέφυρας Ποταμού
- ο Αντιπλημμυρικά Βορά
- ο Αντιπλημμυρικά Μέσης
- ο Αντιπλημμυρικά Νότου

Στην Κέρκυρα λόγω μικροκλίματος κάθε χρόνο καταγράφονται συνεχείς και συχνά έντονες βροχοπτώσεις μεγάλης διάρκειας.

Τα εδάφη είναι αργιλικά και με τις βροχοπτώσεις προκαλείται κορεσμός, αύξηση του ειδικού βάρους τους και διαταραχή της συνοχής τους. Κατά συνέπεια εκδηλώνονται συνεχείς κατολισθήσεις εδαφικών μαζών και αποκολλήσεις πρανών που προκαλούν επικινδυνότητα στα οδοστρώματα (όταν εκδηλώνονται κατάντι) και φραγή των κοιτών ρεμάτων καθώς και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης ομβρίων οδών

Το οδικό δίκτυο είναι πολύ εκτεταμένο

Το ανάγλυφο του εδάφους έχει πολλές υψομετρικές διαφορές και πτυχώσεις με αποτέλεσμα να υπάρχουν πολυάριθμοι αποδέκτες

Οι ιδιώτες έχουν προβεί κατά καιρούς σε στένωση των κοιτών με ιδιωτικές κατασκευές

Η κοίτη των ρεμάτων λόγω του ανάγλυφου αλλά και ύπαρξη ιδιοκτησιών δεν είναι εύκολα προσβάσιμη

Όλα τα ανωτέρω συνθέτουν ένα πολύ δυσεπίλυτο θέμα το οποίο η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων καλείται να επιλύσει μη διαθέτοντας το ελάχιστο αναγκαίο στελεχιακό δυναμικό και εξοπλισμό.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

Ε.Α.
Χρον. Αρχείο

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ALEXANDRA
CHRYSIKOPOYLOU

Ημερομηνία: 2021.11.16 13:23:18 EET

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Κέρκυρα 16/11/2021
Αριθ.Πρωτ : ΟΙΚ. 92789/37772

Ταχ Δ/ση : Σαμάρια 13
Τηλέφωνο : 26613-62204
Ταχ. Κωδ. : 49100 – Κέρκυρα
Πληροφορίες :
E- mail :

Προς: – Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών- Δ/ση Διοικητικής
Υποστήριξης- Υπουργείο Εσωτερικών
info@ypes.gr
– Γραφείο Συντονιστή Απκεντρωμένης Διοίκησης
Πελοποννήσου, Δ.Ελλάδος και Ιονίου
t.magionos@apd-depin.gov.gr
– Γραφείο Περιφερειάρχη
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε Κέρκυρας
– Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και
Τεχνικών Έργων

Κοιν.:

Θέμα : Κοινοβουλευτική Ερώτηση

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 627/25-10-2021 κοινοβουλευτική ερώτηση

Σε σχέση με την ανωτέρω κοινοβουλευτική ερώτηση του κ. Κυριάκου Βελόπουλου και όσον αφορά την Υπηρεσία μας, σας αναφέρουμε τα παρακάτω:

- Η αποτίμηση των καταστροφών βρίσκεται σε εξέλιξη σε διάφορα επίπεδα (οικίες, επιχειρήσεις, δημόσιες υποδομές, περιβάλλον). Συνεπώς προς το παρόν δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση των ζημιών και κυρίως αυτών που αφορούν σε ιδιώτες αφού η καταγραφή βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη. Όσον αφορά τις δημόσιες υποδομές και με την επιφύλαξη των αποτελεσμάτων των τεχνικών μελετών αποκατάστασης που βρίσκονται σε εξέλιξη, το κόστος αποκατάστασης των ζημιών και επαναφοράς της λειτουργικότητας των υποδομών και του περιβάλλοντος για την Π.Ε Κέρκυρας ανέρχεται περίπου σε 15 εκ. €. Το κόστος καθαρισμών, άρσης καταπτώσεων, απομάκρυνσης φερτών κλπ ανέρχεται σε 1,5 εκ. €
 - Σχετικά με τις προτεραιότητες αυτές κατηγοριοποιούνται με βάση τα κάτωθι κριτήρια
 - ο Επικινδυνότητα για πολίτες, κτίρια, περιβάλλον
 - ο Απαιτήση ή μη εξειδικευμένων τεχνικών μελετών
 - ο Απαιτήση εξειδικευμένης τεχνικής λύσης
 - ο Σε περιπτώσεις ανιστήριξης οδών, το κατά πόσον με την ενδεχόμενη διακοπή της κυκλοφορίας λόγω εξέλιξης των φαινομένων διατάραξης της ευστάθειας πρανών, θα οδηγήσει σε αποκλεισμό κατωκοιμένων περιοχών
 - ο Αποκατάσταση μνημείων – κατασκευών πολιτιστικού χαρακτήρα.
- Ειδικότερα για την γέφυρα Ποταμού η Υπηρεσία την έχει θέσει σε απόλυτη προτεραιότητα και έχει υποβάλει για έγκρισης στην Ε.Φ.Α. Κέρκυρας και στην Δ/ση Ανασφάλωσης Μνημείων του ΥΠΠΟ πρόταση για άμεσα και μεσοπρόθεσμα μέτρα ανασφάλωσης της και αποκατάστασης της στατικής της επάρκειας. Μετά την σχετική έγκριση ο Τεχνικός Σύμβουλος στον οποίο έχει ανατεθεί το θέμα είναι σε θέση να υποστηρίξει μελετητικά την Υπηρεσία για την άμεση υλοποίηση του έργου. Όσον αφορά τη γέφυρα Άφρας ο μελετητής έχει ήδη παραδώσει στον ανάδοχο του έργου την τεχνική λύση, ο ΟΤΕ έχει μετακινήσει το δίκτυο του και οι εργασίες έχουν ήδη ξεκινήσει.
- Όσον αφορά το σχεδιασμό αντιπλημμυρικής προστασίας, η Υπηρεσία μελετά έργα (μέσω και εξωτερικών μελετητών) όπως την αντιπλημμυρική προστασία της γέφυρας Ποταμού, έργα διευθέτησης του Ποταμού Έρμονα, εκβάθυνση εκβολής Ποταμού Μεσσογής και Ποταμού Κέρκυρας
- Στον τομέα της κατασκευής έχουν δημοπρατηθεί /υλοποιούνται/ ολοκληρώνονται τα κάτωθι έργα:
- ο Αντιπλημμυρική προστασία και αποκατάσταση στατικής επάρκειας Γέφυρας Ποταμού
 - ο Αντιπλημμυρικά Βορά
 - ο Αντιπλημμυρικά Μέσης
 - ο Αντιπλημμυρικά Νότου

Στην Κέρκυρα λόγω μικροκλίματος κάθε χρόνο καταγράφονται συνεχείς και συχνά έντονες βροχοπτώσεις μεγάλης διάρκειας.

Τα εδάφη είναι αργιλικά και με τις βροχοπτώσεις προκαλείται κορεσμός, αύξηση του ειδικού βάρους τους και διαταραχή της συνοχής τους. Κατά συνέπεια εκδηλώνονται συνεχείς κατολισθήσεις εδαφικών μαζών και αποκολλήσεις πρανών που προκαλούν επικινδυνότητα στα οδοστρώματα (όταν εκδηλώνονται κατάντι) και

φραγή των κοιτών ρεμάτων καθώς και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και διευθέτησης ομβρίων οδών
Το οδικό δίκτυο είναι πολύ εκτεταμένο
Το ανάγλυφο του εδάφους έχει πολλές υψομετρικές διαφορές και πτυχώσεις με αποτέλεσμα να υπάρχουν πολυάριθμοι αποδέκτες
Οι ιδιώτες έχουν προβεί κατά καιρούς σε στένωση των κοιτών με ιδιωτικές κατασκευές
Η κοίτη των ρεμάτων λόγω του ανάγλυφου αλλά και ύπαρξη ιδιοκτησιών δεν είναι εύκολα προσβάσιμη
Όλα τα ανωτέρω συνθέτουν ένα πολύ δυσεπίλυτο θέμα το οποίο η Δ.νση Τεχνικών Έργων καλείται να επιλύσει μη διαθέτοντας το ελάχιστο αναγκαίο στελεχιακό δυναμικό και εξοπλισμό.
Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία

Ε Δ.
Χρον. Αρχείο

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Κουλίνες 8, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
Πληροφ.: Πύργου Μαρία
Τηλ: 26610-47584
Email: polprost@otenet.gr

Κέρκυρα, 05/11/2021
Αρ.Πρωτ: 39265

Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου
Γραφείο Συντονιστή

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση για απάντηση στην κοινοβουλευτική ερώτηση με αναφορά στην αποτίμηση των ζημιών που προκάλεσε το καιρικό φαινόμενο « ΜΠΑΛΛΟΣ» στον Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων και την αντιμετώπιση των εξ' αιτίας του καταστροφών.

Σχέτ: Αρ. πρωτ. 198443/01-11-2021 έγγραφο Γραφείου Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε:

Α. Για την αποτίμηση των καταστροφών αλλά και

Β. Για τις άμεσες παρεμβάσεις που έλαβαν χώρα για την αντιμετώπιση των συνεπειών που προκάλεσε το ακραίο καιρικό φαινόμενο ' Μπάλλος ', έως την 20-10-2021 ως ακολούθως:

Για την άμεση αντιμετώπιση των βλαβών που προκλήθηκαν από το καταστροφικό καιρικό φαινόμενο «Μπάλλος» στον Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων λόγω υπερχειλίσεως χειμάρων και κατολισθήσεων πρανών, τα οποία προκάλεσαν υποχωρήσεις τοιχίων αντιστήριξης, αποκολλήσεις και κασιζήσεις τμημάτων δημοτικών οδών, διαβρώσεις εδαφών, πτώσεις δέντρων, το ενδεικτικό κόστος και η έως τώρα (20/10/2021) αποτίμηση των καταστροφών αναλύεται ως ακολούθως:

1. Άμεση αντιμετώπιση με μηχανήματα έργου μαζί με τον χειριστή τους για 10 ημέρες: 600.000 ευρώ.

2. Αντιμετώπιση μεγάλων κατολισθήσεων και αντιστήριξη πρανών (βραχοπαγίδες πρανών, αντιστηρίξεις πρανών, τοιχεία, μεταλλικά αγκύρια): 1.000.000ευρώ/ 150μέτρα πλάτους πρανούς δηλαδή πέντε κατολισθήσεις επί 1.000.000ευρώ = 5.000.000ευρώ.

3. Αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων, κατασκευή τεχνικών έργων για παροχέτευση ομβρίων υδάτων στο δημοτικό οδικό δίκτυο στις περιοχές που επλήγησαν: 3.500.000000ευρώ.

4. Η αποτίμηση της καταστροφής από πλημμύρα σε οικίες είναι σε εξέλιξη.

Η Δν/ση Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου μας χρησιμοποιώντας τριάντα (30) περίπου άτομα εργοταξιακό προσωπικό με την συνδρομή του Ελληνικού Στρατού, μηχανήματα έργου

του Δήμου αλλά και ιδιωτών εργοληπτών, ολοκλήρωσε τις αναγκαίες παρεμβάσεις που αφορούν στην αποκατάσταση της προσπελασιμότητας του Δημοτικού οδικού δικτύου, τη σήμανση επικίνδυνων για την οδική ασφάλεια σημείων, όπως επίσης πραγματοποίησε τις απαραίτητες εργασίες αρχικής διευθέτησης φερτών υλικών και συνεχίζει να εκτελεί εργασίες καθαρισμού αυλάκων απορροής όμβριων υδάτων, εκατέρωθεν του Δημοτικού οδικού δικτύου.

Έχει ξεκινήσει η καταγραφή των ζημιών στις υποδομές από επιτροπές μηχανικών (οδικό δίκτυο, δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ομβρίων, υποχωρήσεις τοιχίων κ.λ.π.) ώστε να δρομολογηθούν το ταχύτερο δυνατόν οι εργασίες αποκατάστασης τους.

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΜΕΡΟΠΗ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΥΔΡΑΙΟΥ

Κέρκυρα 05/11/2021

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ

ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Μαγιώνος Θεοφάνης

Από: ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΛΕΣΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ [dimarhos@1406.syzefxis.gov.gr]
Αποστολή: Τετάρτη, 24 Νοεμβρίου 2021 10:22 πμ
Προς: T.magionos@apd-depin.gov.gr
Θέμα: Fwd: Μελέτες της Τ.Υ Δήμου Νότιας Κέρκυρας που εκτιμούν τις δαπάνες αποκατάστασης από τη θεομηνία Μπάλος στις 14-10-2021.
Συνημμένα: ATT00018.docx; ATT00021.pdf; ATT00024.pdf; ATT00027.pdf; ATT00030.pdf; ATT00033.pdf; ATT00036.pdf; ATT00039.pdf; ATT00042.pdf; ATT00045.pdf; ATT00048.pdf

Σας αποστέλλουμε της επισυναπτόμενες μελέτες σε απάντηση του από 1-11-2021 με ΑΠ 198443 αιτήματος σας.

----- Αρχικό μήνυμα -----

Θέμα: Μελέτες της Τ.Υ Δήμου Νότιας Κέρκυρας που εκτιμούν τις δαπάνες αποκατάστασης από τη θεομηνία Μπάλος στις 14-10-2021.

Ημερομηνία: 2021-11-09 16:37

Αποστολέας: ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΛΕΣΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ <dimarhos@1406.syzefxis.gov.gr>

Σας αποστέλλουμε 5 μελέτες της Τ.Υ Δήμου Νότιας Κέρκυρας που εκτιμούν τις δαπάνες αποκατάστασης από τα καταστροφικά αποτελέσματα της θεομηνία Μπάλος στις 14-10-2021. Συνοψίζονται στα εξής :

1. Αποκατάσταση βατότητας δημοτικής οδού Μπούκαρη – Πετριτή λόγω φυσικών καταστροφών Δήμου Νότιας Κέρκυρας (Α. Μ.96/2021): 214.239,39 ευρώ
2. Βελτίωση ανακατασκευή τεχνικά έργα παραποτάμιου δρόμου Μεσογγής λόγω καταστροφών (Α. Μ. 97/2021): 193.269,14 ευρώ
3. Συντηρήσεις αποκαταστάσεις τεχνικών έργων αντιπλημμυρικά έργα λόγω κακοκαιρίας Δήμου Νότιας Κέρκυρας (Α. Μ. 98/2021): 441.429,22 ευρώ
4. Αποκατάσταση υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας Δ.Ε. Μελιτειέων (Α. Μ. 99/2021): 1.196.000,00 ευρώ
5. Αποκατάσταση ζημιών από θεομηνία Μπάλος στον οικισμό Μεσογγή Δήμου Νότιας Κέρκυρας (Α. Μ. 100/2021): 2.033.266,38 ευρώ
- 5.1 Προμήθεια και τοποθέτηση πλωτής εξέδρας πρόσδεσης ημερόπλοιων μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης που περιγράφονται στην υπ' αριθμό 100/2021 μελέτη Τ.Υ. ΔΝΚ (90 τρεχούμενα μέτρα X 1,8 πλάτος = 162τμ X 1240,00= 200.880,00 ευρώ

Συνολικά αιτούμενο ποσό δαπανών αποκατάστασης 4.279.084,13 ευρώ
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες προκειμένου να τύχουν άμεσης χρηματοδότησης.

Ο Δήμαρχος Νότιας Κέρκυρας

Κώστας Λέσσης

Τίτλος Έργων Δήμου Νότιας Κέρκυρας (Μπάλος 14-10-2021)		A/A μελέτης	Προϋπολογισμός δαπάνης
1	Αποκατάσταση βατότητας δημοτικής οδού Μπούκαρη – Πετριτή λόγω φυσικών καταστροφών Δήμου Νότιας Κέρκυρας	96/2021	214.239,39
2	Βελτίωση ανακατασκευή τεχνικά έργα παραποτάμιου δρόμου Μεσσογγής λόγω καταστροφών	97/2021	193.269,14
3	Συντηρήσεις αποκαταστάσεις τεχνικών έργων αντιπλημμυρικά έργα λόγω κακοκαιρίας Δήμου Νότιας Κέρκυρας	98/2021	441.429,22
4	Αποκατάσταση υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας Δ.Ε. Μελιτειέων	99/2021	1.196.000,00
5	Αποκατάσταση ζημιών από θεομηνία Μπάλος στον οικισμό Μεσογγή Δήμου Νότιας Κέρκυρας	100/2021	2.033.266,38
5.1	Προμήθεια και τοποθέτηση πλωτής εξέδρας πρόσδεσης ημερόπλοιων μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης που περιγράφονται στην υπ' αριθμό 100/2021 μελέτη Τ.Υ. ΔΝΚ (90 τρεχούμενα μέτρα Χ 1,8 πλάτος = 162τμ Χ 1240,00=200.880,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		200.880,00
Συνολικά αιτούμενο ποσό δαπανών αποκατάστασης			4.279.084,13

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΩΝΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ ΜΠΟΥΚΑΡΗΣ-ΠΕΤΡΙΤΗ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΧΡΗΜ.
ΠΡΟΥΤΛ : 214.238,38 €
ΚΑ.
ΑΡ. ΜΕΛ.: 96/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Ραβδών	Κωδικός Αναχώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μικτή Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (070+ΜΤΦ 4κμx0,25=1,00)	ΟΔΟ Α.2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.500,00	1,70	4.250,00
2	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (1,65+ΜΤΦ 4κμx0,25=1,00)	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1310	m ³	60,00	2,85	159,00
3	Καθαίρεση σπληνμένων σκυροδεμάτων (+ΜΤΦ 16,7κμx0,21=3,50)	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	30,00	300,00
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου κρείματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	m	1.000,00	0,65	650,00
5	Δάγκια θραυστών επιλεκτικών υλικών λατομίου Κατηγ. Ε4(6,00+ΜΤΦ 20κμx0,21=4,20)	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	140,00	10,20	1.428,00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α.20	ΟΔΟ-1530	m ³	160,00	1,05	168,00
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε απόσταση 25κμ (4+ΜΤΦ 25κx0,21=5,25)	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m ³	30,00	9,25	277,50
8	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση [=(0,21*20κμ)= 4,2 €m ³]	ΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	m ³	80,00	4,92	393,60
9	Εξυγκντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομίου (+ΜΤΦ 20κμx0,21=4,20)	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	m ³	80,00	14,35	1.148,00
10	Αποβλήωση ασφαλοτατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με ταμινό εντός του ορίου των γενικών εκσκαρών (1,60+ΜΤΦ 20κμx0,21=4,20)	ΟΔΟ Α.2-1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	10,00	5,80	58,00
ΔΙΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α						8.852,10	
ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΣΥΛΟΤΥΠΟΙ							
11	Ευλόγητοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	250,00	15,70	3.925,00
12	Κατασκευή ρείλρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπτα	Β 29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	12,00	86,50	1.038,00
13	Κατασκευές, περιβλήματα σιγμών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	Β 29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	8,00	80,80	718,40
14	Κατασκευή ρείλρων, τραπέζοιων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Β 29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	12,00	94,20	1.130,40
15	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοσταχίων κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	Β 29.3.2	ΟΔΟ-2532	m ³	54,00	104,00	5.616,00
16	Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	KG	4.400,00	1,15	5.060,00
17	Χαλύβδνο δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ Β-30.3	ΟΔΟ 7018	KG	1.500,00	1,15	1.725,00
18	Πρόχυτα κρέσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-61	ΟΔΟ 2921	m	60,00	9,60	576,00
19	Γεωύφασμα σπασσοτηρίων	ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ7914	m ²	240,00	1,65	396,00
20	Γεωύφασμα διανεμητικό	ΟΔΡ Β 64.2	ΟΙΚ7914	m ²	340,00	1,80	612,00
ΔΙΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β						29.816,80	
ΟΜΑΔΑ Γ ΛΙΘΟΡΡΗΞΕΙΣ -ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΣΧΑΡΕΙΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΙΔΗΝΕΙΣ							
21	Φρέατο υδροσυλλογής, τύπου Φ114 (Π1Ε)	ΟΔΟ Β 66.1	ΟΔΟ 3648	τεμ	4,00	438,00	1.752,00
22	Φρέατο υδροφ. βαμβωτικών ρείλρων	ΟΔΟ Β-68	ΟΔΟ-2548	τεμ	4,00	131,00	524,00
23	Υδραυλική προστασία υαλίτη και πριονιών Με λίθους λατομίου, βάρους Β έως 30 kg (13,40+μ.φ. 4,20=15,80€)	ΥΔΡ 8.04.01	ΥΔΡ 6108	μ.μ.	488,88	99,40	18.000,00
24	Υδραυλική προστασία κόλλης και πριονιών με λίθους λατομίου βάρους 100 - 200 kg (15,50+μ.φ. 4,20=15,80€)	ΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	m ³	480,00	35,50	17.040,00

25	Λιθορριπίες προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg (17,50+±μπρ. 4,50+15,86)	ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	m³	1.300,00	37,50	48.750,00
26	Εσχαρίες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	KG	60,00	2,90	174,00
27	Τημενιοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	10,00	72,00	720,00
28	Τημενιοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	4,00	103,00	412,00
29	Τημενιοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	4,00	144,00	576,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							84.978,00
ΟΜΑΔΑ Δ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
30	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.8	m²	100,00	24,78	2.478,00
31	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211.8	m²	100,00	24,78	2.478,00
32	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκρήνη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2289A	m	100,00	1,00	100,00
33	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	m²	600,00	1,15	690,00
34	Ασφαλτική επεκτάσιμη επίστρωση	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	m²	600,00	1,20	720,00
35	Ασφαλτική συγκολλητική επίστρωση	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m²	600,00	0,45	270,00
36	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας παχους 0.06m (ΠΤΠ265) με χρήση κοκκής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-6.1	ΟΔΟ-4521B	m²	600,00	8,42	5.052,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ							11.788,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							126.214,96
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %							22.718,69
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1							148.933,65
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							22.340,05
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2							171.273,70
Αναθεώρηση							0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗΣ/ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΕΚΚ							1.500,00
ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α							172.773,70
Φ.Π.Α 24%							41.465,66
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α							214.239,36

ΛΕΥΚΙΜΜΗ 21/10/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΛΕΥΚΙΜΜΗ 21/10/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΔΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΥΡΙΛΛΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ATHANASIOS MYRILLAS Digitally signed by ATHANASIOS MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:11:15 +03'00'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

ATHANASIOS
MYRILLAS

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:11:59 +03'00'

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ ΜΠΟΥΚΑΡΗΣ-ΠΕΤΡΙΤΗ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ : ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΠΡΟΫΠ. : ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Χρημ/ση: 214.239,39 €
ΧΡΗΣΗ : 2021

Αριθμός μελέτης: 96/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις στην παραλιακή οδό Μπούκαρη Πετριτή η οποία έχει υποστεί καθιζήσεις σε αρκετά σημεία ενώ σε πολλά σημεία η ασφάλτος είναι κατεστραμμένη. Με το έργο θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης σε τμήματα που παρουσιάζουν μεγάλες βλάβες και συγκεκριμένα θα γίνει καθαίρεση της ασφάλτου για να γίνει εκσκαφή μέχρι το επίπεδο της θάλασσας σε πλάτος 2,5μ του οδοστρώματος. Τα προϊόντα εκσκαφής θα απομακρυνθούν και στην συνέχεια θα γίνει εξυγίανση του εδάφους με λιθορριπή βάρους 5-20κιλ. και κατόπιν θα μπουν σε στρώσεις, λιθορριπή βάρους 200-500κιλ, λιθορριπή βάρους 100-200κιλ., δάνεια θραυστού υλικού λατομείου και τέλος θα κατασκευαστεί η υποδομή (βάση, υπόβαση οδοστρώσις) για τη διάστρωση ασφάλτου. Ανάμεσα στις στρώσεις θα τοποθετηθεί γεύφασμα. Όπου απαιτηθεί θα κατασκευαστούν σωληνωτά διαφόρων διατομών σύμφωνα με την μελέτη. Επιπλέον θα γίνουν εργασίες ασφαλτόστρωσης της οδού και θα κατασκευαστούν και τεχνικά έργα όπου απαιτείται. Σε όλα τις θέσεις θα κατασκευαστούν τεχνικά (σωληνωτά απορροής ομβριων κτλ) και καθαρισμοί χανδάκων όπου απαιτείται.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται σε 214.239,39 € (με το Φ.Π.Α.), συμπεριλαμβανομένου του κόστους ανακύκλωσης των προϊόντων ΑΕΚΚ που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.



Λευκίμμη 24/102021
 Συντάχθηκε
 Ο Πρ/νος τμήματος Τ.Υ.
 Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Αθανάσιος Μυρίλλας
 Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

Λευκίμμη 24-10-2021
 Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
 Ο Αν/της Δ/ντής Τ.Υ.
 Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Αθανάσιος Μυρίλλας
 Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΥΣΗ - ΑΝΑΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕΙΣΟΓΓΗΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
ΧΡΗΜ.:
ΠΡΟΥΠΛ.: 193.269,14 €
ΑΡ. ΜΕΛ.: 97/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.	Περιγραφή εργασιών	Κωδικός Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μικτή Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαβώδες - ημιβραχώδες (070+ΜΤΦ 4mκx0,25=1,00)	ΟΔΟ Α.2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	600,00	1,70	1.020,00
2	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαβώδες - ημιβραχώδες (1,65+ΜΤΦ 4mκx0,25=1,00)	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m ³	225,00	2,65	596,25
3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων (+ΜΤΦ 16,7mκx0,21=3,50)	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m ³	20,00	30,00	600,00
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου τριώντοσης σε νέες είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	m	400,00	0,65	260,00
5	Δάγκια θραυστών επιλεκτικών υλικών λατομείου Κατ.γ. Ε4(6,00+ΜΤΦ 20κmκx0,21=4,20)	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	80,00	10,20	816,00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α.20	ΟΔΟ-1530	m ²	502,00	1,05	527,10
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε απόσταση 25κm	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m ³	120,00	7,15	858,00
8	Καθαρισμός κοπών ποταμών ή ρεματιών από φερτά υλικά ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση [*(0,21*20κm)= 4,2 €/m ³]	ΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	m ³	40,00	4,92	196,80
9	Εξυφαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	m ²	120,00	24,00	2.880,00
10	Αποθήκευση ασφαλιστικών και στρώσεων οδοστρώματος σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (1,60+ΜΤΦ 20κmκx0,21=4,20)	ΟΔΟ Α.2-1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	120,00	5,80	696,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							8.469,15
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ							
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	90,00	15,70	1.413,00
12	Κατασκευή ρεβρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπτο	Β 29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	70,00	86,50	6.055,00
13	Κατασκευές, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	Β 29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	36,00	89,80	3.212,40
14	Κατασκευή ρεβρων, τραπέζιων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Β 29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	40,00	94,20	3.768,00
15	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοσταγών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	Β 29.3.2	ΟΔΟ-2532	m ³	95,00	104,00	9.880,00
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπαγώνων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	KG	2.120,00	1,15	2.438,00
17	Χαλύβδινος δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ Β-30.3	ΟΔΟ 7018	KG	750,00	1,15	862,50
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-61	ΟΔΟ 2021	m	60,00	9,60	576,00
19	Γεωφάσμα στραγγιστήριων	ΟΔΟ Β 64.1	ΟΙΚ7914	m ²	120,00	1,65	198,00
20	Γεωφάσμα διαχωριστικό	ΟΔΟ Β-64.2	ΟΙΚ7914	m ²	120,00	1,80	216,00
							38.818,90
ΟΜΑΔΑ Γ : ΛΙΘΟΡΡΗΞΕΙΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ/ΕΙΣΧΑΡΕΙΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΙΣΛΗΝΕΙΣ							
21	Φρέατο υδροσυλλογής ύψους 91ΝΕ (11Ε)	ΟΔΟ Β-00.1	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	410,00	410,00
22	Φρέατο παροχής βομβητικών ρεβρων	ΟΔΟ Β-00	ΟΔΟ-2540	τεμ.	3,00	131,00	393,00

23	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg (13,40+μτφ. 4,20+15,80€)	ΥΔΡ 8.04.02	ΥΔΡ 6157	m³	120,00	33,40	4.008,00
24	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg (15,50+μτφ. 4,20+15,80€)	ΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	m³	140,00	35,50	4.970,00
25	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg (17,50+μτφ. 4,50+15,80€)	ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	m³	380,00	37,50	14.250,00
26	Εσχάρει υδροσυλλογής, από κλατά χυτοσίδηρου (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	KG	280,00	2,90	812,00
27	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάδεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	72,00	3.600,00
28	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάδεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	18,00	103,00	1.854,00
29	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάδεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	6,00	144,00	864,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							31.627,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
30	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.8	m³	337,50	24,78	8.363,25
31	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211B	m³	337,50	24,78	8.363,25
32	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269A	m	80,00	1,00	80,00
33	Απόχρηση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	m²	2.500,00	1,15	2.875,00
34	Ασφαλτική επεκτάσιμη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	m³	2.500,00	1,20	3.000,00
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλαιξη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m²	2.500,00	0,45	1.125,00
36	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (ΠΤΠ265) με χρήση κοπής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-6.1	ΟΔΟ-4521B	m²	2.500,00	8,42	21.050,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ							44.856,50
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							113.762,86
Γ.Ω. & Ε.Ε. 18,89 %							20.476,48
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1							134.239,34
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							20.134,20
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2							154.373,54
Αναθεώρηση							0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΕΚΚ							1.500,00
ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΕ Φ.Π.Α							155.873,54
Φ.Π.Α 24%							37.400,83
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α							193.274,37

ΛΕΥΚΟΜΗ 21/10/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΥΡΙΛΛΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΛΕΥΚΟΜΗ 21/10/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΙΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΥΡΙΛΛΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ATHANASIOS
MYRILLAS

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:13:32 +03'00'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕΣΣΟΓΓΗΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΠΡΟΫΠ. : 193.269,14 €
Χρημ/ση:
ΧΡΗΣΗ :

Αριθμός μελέτης: 97/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις στον παραποταμιο δρόμο της περιοχής Μεσογγή; η οποία έχει υποστεί καθιζήσεις σε αρκετά σημεία ενώ σε πολλά σημεία η ασφάλτος είναι κατεστραμμένη. Με το έργο θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης σε τμήματα που παρουσιάζουν μεγάλες βλάβες και συγκεκριμένα θα γίνει καθαίρεση της ασφάλτου για να γίνει εκσκαφή μέχρι το επίπεδο της θάλασσας σε πλάτος 2,5μ του οδοστρώματος. Τα προϊόντα εκσκαφής θα απομακρυνθούν και στην συνέχεια θα γίνει εξυγίανση του εδάφους με λιθορριπή βάρους 5-20κιλ. και κατόπιν θα μπου σε στρώσεις, λιθορριπή βάρους 200-500κιλ, λιθορριπή βάρους 100-200κιλ., δάνεια θραυστού υλικού λατομείου και τέλος θα κατασκευαστεί η υποδομή (βάση, υπόβαση οδοστρώσας) για τη διάστρωση ασφάλτου. Ανάμεσα στις στρώσεις θα τοποθετηθεί γεύφασμα. Όπου απαιτηθεί θα κατασκευαστούν σωληνωτά διαφόρων διατομών σύμφωνα με την μελέτη. Επιπλέον θα γίνουν εργασίες ασφαλτόστρωσης της οδού επιφανείας 2500.00 τ.μ. και θα κατασκευαστούν και τεχνικά έργα όπου απαιτείται

Σε όλα τις θέσεις θα κατασκευαστούν τεχνικά (σωληνωτά απορροής ομβριων κτλ) και καθαρισμοί χανδάκων όπου απαιτείται

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται σε **193.269,14 €**

(με το Φ.Π.Α.), συμπεριλαμβανομένου του κόστους ανακύκλωσης των προϊόντων ΑΕΚΚ που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.



Λευκίμμη 21/10/2021
 Συντάχθηκε
 Ο Πρ/νος τμήματος Τ.Υ.
 Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Αθανάσιος Μυρίλλας
 Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

Λευκίμμη 21/10/2021
 Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
 Ο Αν/της Δ/ντής Τ.Υ.
 Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Αθανάσιος Μυρίλλας
 Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

ATHANASIOS
 MYRILLAS

Digitally signed by
 ATHANASIOS MYRILLAS
 Date: 2021.10.25 12:18:04
 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ATHANASIO MYRILLAS
Digitally signed by
ATHANASIOS MYRILLAS
Date: 2021.10.25
12:19:05 +03'00'

ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις - αποκαταστάσεις τεχνικών έργων
αντιληπμυρικά έργα λόγω κακοκαιρίας
Δήμου Ν. Κέρκυρας

ΧΡΗΜ.
ΠΡΟΫΠ. : 441.429,22 €
Κ.Α.
ΑΡ. ΜΕΛ.: 98/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣ							
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαϊώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1310	m ³	50,00	2,65	132,50
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (+ΜΤΦ 16,7kmx0,21=3,50)	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	30,00	300,00
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου τρείματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	m	200,00	0,65	130,00
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m, με την φόρτιση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε απόσταση 15km (x0,21=3,15)	B-1	ΟΔΟ-2151	m ³	1.160,00	7,15	8.294,00
5	Καθαρισμός κοίτων ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτιση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (+0,21*20km)= 4,2 €/m ³)	4.02.02	ΥΔΡ 8054	m ³	4.550,00	4,92	22.386,00
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (κατ ΜΤΦ 18kmx0,21€/km=4,00€)	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	190,00	32,00	6.080,00
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (κατ ΜΤΦ 19kmx0,21€/km=4,00€)	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m ³	100,00	60,00	6.000,00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	22.20.02	ΟΙΚ-2237	m ²	3,00	11,20	33,60
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							41.156,10
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΣΥΛΟΤΥΠΟΙ							
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	1.282,00	15,70	20.127,40
10	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο	B 29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	90,00	86,50	7.785,00
11	Κατασκευές, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B 29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	150,00	89,80	13.470,00
12	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B 29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	495,00	94,20	46.629,00
13	Κατασκευή ταίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοσταχίων κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B 29.3.2	ΟΔΟ-2532	m ³	75,00	104,00	7.800,00
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.2	ΟΔΟ 2612	KG	21.820,00	1,15	25.093,00
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B-30.3	ΟΔΟ 7018	KG	12.044,00	1,15	13.850,00
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	ΟΔΟ 2921	m	10,00	9,60	96,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β							134.851,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ/ΕΙΣΧΑΡΕΙΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΙΩΛΗΝΕΣ							
17	Φρέατο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	B-66.1	ΟΔΟ-2648	τεμ.	12,00	438,00	5.258,00
18	Φρέατο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	B-68	ΟΔΟ-2648	τεμ.	1,00	131,00	131,00
19	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg (+μπε: 13,28+6,22€)	B.04.03	ΥΔΡ 6158	m ³	280,00	35,50	9.940,00
20	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg (+μπε: 13,28+6,22€)	B.04.04	ΥΔΡ 6158	m ³	230,00	37,50	8.625,00
21	Εσχαρές υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.02.04	ΥΔΡ 6752	KG	1.200,00	2,90	3.480,00
22	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	60,00	72,00	4.320,00
23	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	20,00	103,00	2.060,00
24	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	239,00	144,00	34.416,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							68.228,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
25	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ³	35,00	24,78	867,30
26	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ-2.1	ΟΔΟ 3211B	m ³	20,00	24,78	495,60
27	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	ΟΙΚ-2269A	m	576,00	1,00	576,00
28	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	m ²	200,00	1,15	230,00
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	95,00	1,20	114,00
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	1.120,00	0,45	504,00
31	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας παχους 0,05m (ΠΠ265) με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	1.120,00	8,42	9.430,40
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ							12.217,30
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							258.652,40
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %							46.557,41
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1							305.209,83
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							45.781,47
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2							350.991,31
Αναθεώρηση							0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΕΚΚ							5.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α							355.991,31
Φ.Π.Α 24%							85.437,91
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α							441.429,22

ΛΕΥΚΙΜΜΗ 21/10/2021
ΣΥΝΤΑΧΗΚΕ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΛΕΥΚΙΜΜΗ 21/10/2021
ΕΡΩΤΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΥΡΙΛΛΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ATHANASIOS
MYRILLAS

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:19:53 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις - αποκαταστάσεις τεχνικών έργων
αντιπλημμυρικά έργα λόγω κακοκαιρίας
Δήμου Ν. Κέρκυρας

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΠΡΟΫΠ. : 441.429,22 € (με Φ.Π.Α. 24%)
Χρημ/ση:
ΧΡΗΣΗ :
Κ.Α

Αριθμός μελέτης: 98/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις για την αποκατάσταση και την κατασκευή νέων τεχνικών έργων (τεχνικά απορροής όμβριων, επενδυμένων τάφρων, τοιχίων αντιστήριξης πρανών προς αποφυγή κατολισθήσεων, σωληνωτών αγωγών κλπ) ώστε να εξασφαλίζεται η αντιπλημμυρική προστασία και κατ' επέκταση η ασφαλής λειτουργία του οδικού δικτύου των Δημοτικών Ενοτήτων Λευκιμμάτων, Κορισσίων, Μελιτειέων.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αποσκοπούν στην αντιμετώπιση των πάγιων και διαρκών αναγκών συντήρησης και αποκατάστασης κυρίως των υφιστάμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας καθώς και των τεχνικών έργων, αρμοδιότητας Δήμου Νότιας Κέρκυρας.

Πιο συγκεκριμένα, στα πλαίσια της εργολαβίας του θέματος, πρόκειται να πραγματοποιηθούν παρεμβάσεις στις παρακάτω περιοχές:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ

1. Οικισμός Μπούκαρη – Κουσπάδες Κορισσίων.

-Διευθέτηση όμβριων υδάτων με την κατασκευή γεφυριού ανεστραμμένου «π» με εσχάρα υδροσυλλογής, κατασκευή επενδυμένης τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα, ανακατασκευή καλυμμάτων υφιστάμενων φρεατίων και καθαρισμός ρέματος από φερτά υλικά και αυτοφυή βλάστηση.

- Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα και αντιστήριξη πρανών ύστερα από εκσκαφή και στη συνέχεια τοποθέτηση ογκόλιθων με άοπλο σκυρόδεμα. **κατα μήκος στο δρομο Μπούκαρη – Κουσπάδες Κορισσίων.**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΛΙΤΕΙΕΩΝ

1. Οικισμός Άνω Παυλιάνας

-Διευθέτηση όμβριων υδάτων με την κατασκευή επενδυμένης τραπεζοειδούς τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευή τεχνικού σωληνωτού Φ80 και φρεατίου υδροσυλλογής.

-Καθαίρεση υφιστάμενων ρηγματωμένων – επικίνδυνων προς κατάρρευση τοίχων βαρύτητας, αντιστήριξης πρανών και κατασκευή νέων τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα αντίστοιχων διαστάσεων.

2. Αγ. Μαθαίος - Παραμόνας

Καθαίρεση υφιστάμενων ρηγματωμένων – επικίνδυνων προς κατάρρευση τοίχων βαρύτητας, αντιστήριξης πρανών και κατασκευή νέων τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα αντίστοιχων διαστάσεων

3. Οικισμός Αγ. Μαθαίου

Καθαίρεση παλιού αποχετευτικού αγωγού που υπέστη ζημιές και αντικατάστασή του

4. Βουνιατάδες

Αποκατάσταση προσβασιμότητας με την καθαίρεση των αποκολλημένων βάθρων υποστήριξης (άοπλοι τοίχοι βαρύτητας) και του κατασιρώματος γέφυρας οπλισμένου σκυροδέματος, σε υφιστάμενο ρέμα όμβριων υδάτων, και κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού με ενισχύσεις, από οπλισμένο σκυρόδεμα, τετραγωνικής διατομής και αντίστοιχων διαστάσεων.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται σε **441.429,22 €** (με ι. Φ.Π.Α.), συμπεριλαμβανομένου του κόστους ανακύκλωσης των προϊόντων ΑΕΚΚ που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.







Λευκίμμη 21/10/2021
Συντάχθηκε
Ο Πρ/νος τμήματος Τ.Υ.
Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

Λευκίμμη 21/10/2021
Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Αν/της Δ/ντής Τ.Υ.
Δήμου Νότιας Κέρκυρας

Αθανάσιος Μυρίλλας
Πολ/κός Μηχ/κός ΠΕ

ATHANASIOS
MYRILLAS

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:09:27 +03'00'

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.1	ΟΔΝ 1123Α:100%	M3	200	4,50	900,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Α)	1.2	ΟΔΝ 1212:100%	M3	500	6,05	3.025,00	
3	Καθαρισμός και μόνωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Α)	1.3	ΟΔΝ 1310:100%	MM	1.000	0,65	650,00	
4	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Γ)	1.4	ΟΔΝ 1320:100%	MM	200	11,50	2.300,00	
5	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Α)	1.5	ΟΔΝ 1420:100%	M3	500	5,00	2.500,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Α)	1.6	ΟΔΝ 1530:100%	M3	2.180	1,05	2.289,00	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Α)	1.7	ΟΔΝ 3121Β:100%	M3	2.180	12,00	26.160,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)	1.8	ΟΙΚ 2227:100%	M3	30	30,30	909,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)	1.9	ΟΔΝ 2151:100%	M3	2.030	8,40	17.052,00	
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α)	1.10	ΥΔΡ 6087:100%	M3	200	2,70	540,00	
11	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Α)	1.11	ΥΔΡ 6068:100%	M3	200	15,30	3.060,00	
12	Κοιτοσιρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	1.12	ΟΔΝ 2531:100%	M3	660	89,80	59.268,00	
13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Α)	1.13	ΟΔΝ 2532:100%	M3	100	94,20	9.420,00	
14	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.2-Α)	1.14	ΟΔΝ 2532:100%	M3	2.630	104,00	273.520,00	
15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ							
ErgoWin							Σε μεταφορά	401.593,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΠΤ-Β-29.3.4-Α)	1.15	ΟΔΝ 2532:100%	M3	Εκ μεταφοράς 50	126,00	401.593,00 6.300,00	
16	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.5-Α)	1.16	ΟΔΝ 2551:100%	M3	50	133,00	6.650,00	
17	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Α)	1.17	ΟΔΝ 2612:100%	Χγρ.	160.000	1,15	184.000,00	
18	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Α)	1.18	ΥΔΡ 7018:100%	Χγρ.	7.000	1,15	8.050,00	
19	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.1-Α)	1.19	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	45	438,00	19.710,00	
20	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49-Α)	1.20	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	500	1,45	725,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-Α)	1.21	ΥΔΡ 6551.6:100%	MM	450	103,00	46.350,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-Α)	1.22	ΥΔΡ 6551.5:100%	MM	50	72,00	3.600,00	
23	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωειδών και κυκλικών αγωγών από φερέτα υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.05-Α)	1.23	ΥΔΡ 6053:100%	M3	50	20,60	1.030,00	
24	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-16.30.01-Α)	1.24	ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6107:30%	Τεμ.	100	25,80	2.580,00	
25	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.25	ΟΔΝ 3121Β:100%	M3	140	31,50	4.410,00	
26	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Α)	1.26	ΟΔΝ 3211Β:100%	M3	70	31,50	2.205,00	
27	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.27	ΟΙΚ 2269Α:100%	MM	450	1,00	450,00	
28	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α)	1.28	ΟΔΝ 4110:100%	M2	1.400	1,20	1.680,00	
29	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	1.29	ΟΔΝ 4120:100%	M2	1.400	0,45	630,00	
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου							
ErgoWin ΣΕ μεταφορά							689.963,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α)	1.30	ΟΔΝ 4521Β:100%	Μ2	1.400	12,70	17.780,00	
	Εκ μεταφοράς						689.903,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						707.743,00	707.743,00
						Αθροισμα		707.743,00
	Ενιαίο όφελος				707.743,00	x18,00%		127.393,74
						Αθροισμα		835.136,74
	Ενιαία απρόβλεπτα				835.136,74	x15,00%		125.270,51
						Αθροισμα		960.407,25
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							4.108,88
						Αθροισμα		964.516,13
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				964.516,13	x24,00%		231.483,87
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							1.196.000,00

ΚΕΡΚΥΡΑ.....2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΕΡΚΥΡΑ2021
Ο ΑΝΑΠΛ.Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ
Δ.Ε. ΜΕΛΙΤΕΙΩΝ»
ΑΡ. ΜΕΛ.: 99/2021

ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

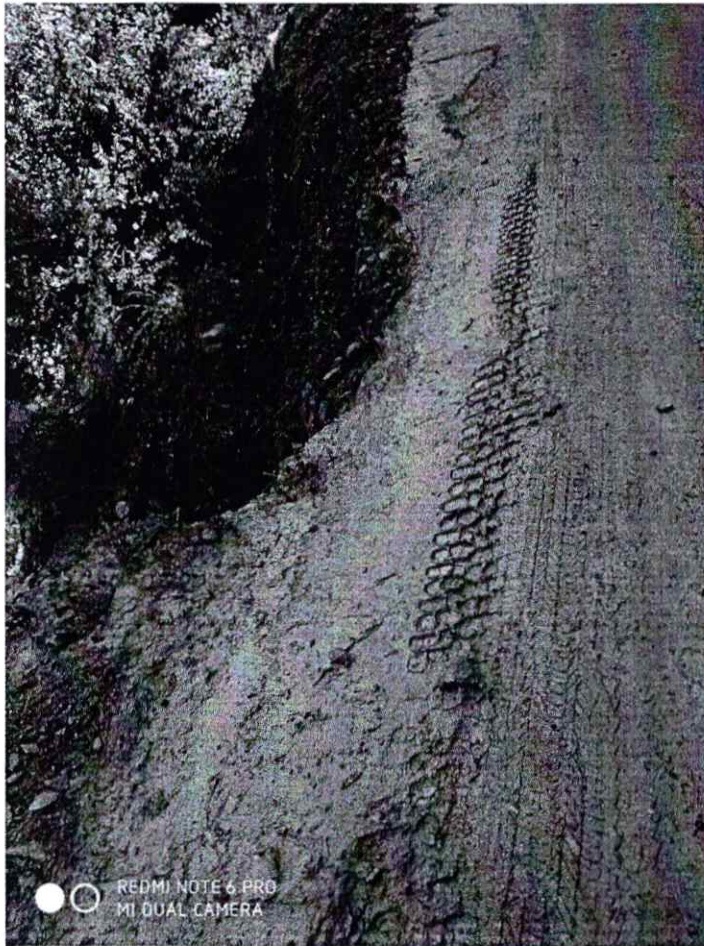
ATHANASIOS
MYRILLAS

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:10:17 +03'00'

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών για την κατασκευή τοίχων αντιστήριξης και σωληνωτών οχετών και την συντήρηση και αποκατάσταση της κοίτης των ρεμάτων, αποστραγγιστικών τάφρων και έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Δ.Ε. Μελιτειών και συγκεκριμένα στα Δημοτικά Διαμερίσματα Χλοματιανά, Αγ.Ματθαίος και Χλωμός, προκειμένου να αποκατασταθούν οι ζημιές που προκλήθηκαν από την κακοκαιρία "ΜΠΑΛΛΟΣ" και να αποφευχθούν νέα πλημμυρικά φαινόμενα στο μέλλον.







Κέρκυρα.....2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κέρκυρα.....2021
Ο ΑΝΑΠΛ.Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΥΡΙΛΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ATHANASIOS MYRILLAS Digitally signed by ATHANASIOS MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:06:27 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ			ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΜΠΑΛΛΟΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΜΕΣΟΓΗ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ					
Ημερομηνία:			ΑΡ. ΜΕΛ. 100/2021 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2.033.266,38 € με Φ.Π.Α.					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/ α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθέσει	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε Ευρώ	
							Μερική	Ολική
		Κατηγορία Λιμενικών Έργων						
		ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ, ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
1	1.01	Υφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών.	ΛΙΜ. 1112	m ³	4500,00	19,00	85.500,00	
2	2.05	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε πάσης φύσεως εδάφη.	ΛΙΜ. 1210	m ³	2500,00	5,00	12.500,00	
3	3.01	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων.	ΛΙΜ 1312	m ³	3500,00	3,30	11.550,00	
4	3.02	Έξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων.	ΛΙΜ 1321	m ³	3000,00	3,10	9.300,00	
		Άθροισμα ομάδας Α					118.850,00	
		ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						
5	6.01.02	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων. Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C 25/30 με χρήση σιδηροτύπων.	ΛΙΜ 4110	m ³	3800,00	125,00	475.000,00	
6	8.01.03	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο έγχυτο επί τόπου με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.	ΛΙΜ 4240	m ³	2500,00	95,00	237.500,00	

7	8.04.02	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου, οπλισμένο με χαλύβδινες ή συνθετικές ίνες.	LIM 4300	m ³	2500,00	100,00	250.000,00	
8	8.05	Επεξεργασία τελικής επιφάνειας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού	LIM 4300	m ²	1500,00	6,00	9.000,00	
		Άθροισμα ομάδας B						1.089.500,00
								Άθροισμα Δαπανών Εργασιών Σο
								1.208.350,00
								Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %
								217.503,00
								Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την Μελέτη ΣΙ
								1.425.853,00
								Απρόβλεπτα 15%
								213.877,95
								Σύνολο Σ1
								1.639.730,95
								Αναθεώρηση
								Σύνολο Σ2
								1.639.730,95
								ΦΠΑ 24%
								393.535,43
								Συνολική Δαπάνη Σ3
								2.033.266,38

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ.
Νότιας Κέρκυρας

απόφαση της Δ/νσης Τεχν. Υπηρεσιών του Δήμου

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. Του
Λήμιου Νότιας Κέρκυρας

Κέρκυρα, Οκτώβριος 2021
Ο Προϊστάμενος Τ. Υ.

Ο συντάξας

Μυρίλλας Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

**«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ "ΜΠΑΛΟΣ" ΣΤΟΝ
ΟΙΚΙΣΜΟ ΜΕΣΟΓΓΗ» ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

**ATHANASIOS
MYRILLAS**

Digitally signed by ATHANASIOS
MYRILLAS
Date: 2021.10.25 12:07:56 +03'00'

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα συντάσσεται κατά εφαρμογή της εγκυκλίου..... και αφορά στο 1^ο Στάδιο της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαραίτητων τεχνικών στοιχείων για την συμπλήρωση Τεχνικού Φακέλου , ώστε να καταστεί σαφής η κατεπείγουσα ανάγκη άμεσης εκτέλεσης των έργων αποκατάστασης των ζημιών.

2 ΙΣΤΟΡΙΚΟ

2.1 Περιγραφή ζημιών – απαιτούμενων ενεργειών

Με την θεομηνία που έλαβε χώρα στις 13-18/10/2021 στην Κέρκυρα και κατόπιν αυτοψίας που πραγματοποιήθηκαν καταστροφικές ζημιές στην λιμενική εγκατάσταση του οικισμού και της παραλιακής οδού οικισμού Μεσογγή.

Οι προκληθείσες στην λιμενική εγκατάσταση ζημιές συνίστανται εν γένει σε:

- απομείωση του ωφέλιμου βάθους λόγω εκτεταμένων προσχώσεων από φερτά υλικά και υποχώρηση τοιχίων , ολική υποχώρηση καταστρώματος της οδού και πλευρικών επιφανειών λόγω ροή υδάτων ποταμού και θάλασσας με αποτέλεσμα δημιουργίας λεκάνης υδάτων στην θέση του καταστρώματος της οδού.
- υποσκαφές στα ύφαλα τμήματα των υφιστάμενων επάκτιων τοιχίων, μήκους 900μέτρων βάθος υποσκαφής 5μέτρων
- Ολική απώλεια εξοπλισμού παροχών (ήτοι pillars κτλ.) της παραποτάμιας οδού πλέον λεκάνης υδάτων
- Υποχώρηση θωράκισης του προσήνεμου μώλου.

Οι απαιτούμενες εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών είναι εν γένει οι ακόλουθες:

- αποκατάσταση του ωφέλιμου βάθους της εγκατάστασης μέσω εκσκαφής και καθαρισμού και εντός της δημιουργηθείας λιμενολεκάνης στη θέση καταστρώματος της οδού
- αποκατάσταση υπηλαιώσεων και υποσκαφών στα ύφαλα τμήματα των επάκτιων τοιχίων, των παραλιακών κρηπιδωμάτων και του μώλου.
- Αποκατάσταση - κατασκευή παραλιακής οδού
- αποκατάσταση των φυσικών ογκολίθων της θωράκισης του μώλου.

2.2 Αυτοψίες – Αποτυπώσεις – Διαθέσιμα στοιχεία

Στο πλαίσιο της καταγραφής και αξιολόγησης των ζημιών ελήφθησαν υπόψη τα

Η τοπογραφική και βυθομετρική αποτύπωση των πάσης φύσεως υποδομών και διαμορφώσεων χερσαίας και θαλάσσιας έκτασης .Η αυτοψία των ύφαλων τμημάτων των υφιστάμενων χερσαίων χώρων .

Σύμφωνα με τα παραπάνω προκύπτουν τα κάτωθι:

- α) Είναι προφανής η αναγκαιότητα να ληφθούν άμεσα μέτρα για την επισκευή – ανακατασκευή των λιμενικών έργων στις υπό εξέταση περιοχές, προκειμένου να αποφευχθεί **τυχόν επέκταση των αστοχιών οι οποίες είναι πολύ πιθανόν πλέον ότι θα επηρεάσουν περαιτέρω με επιδείνωση υποσκαφών, κτλ., όσο και τον παρακείμενο παραλιακό δρόμο (πλέον λεκάνη υδάτων) με δυσμενείς επιπτώσεις για την ασφάλεια κατοικιών και των διερχομένων πεζών, καθώς τα οχήματα του οικισμού (κατοίκων , ξεν/χείων,καταστημάτων) έχουν αποκλιστεί** . Συνεπώς το έργο κατατάσσεται σε επείγοντος χαρακτήρα οπότε και είναι επείγουσα και ουσιαστική η απαίτηση άμεσης υλοποίησής του .
- β) Τέλος είναι σαφές ότι η οποιαδήποτε χρονική απώλεια προκύψει λόγω των απαιτήσεων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θα προκαλέσει χρονική καθυστέρηση στη δημοπράτηση και εκτέλεση των εργασιών αποκατάστασης, γεγονός που θα ήταν εις βάρος της αποκατάστασης της ασφαλούς λειτουργίας των λιμενικών εγκαταστάσεων αλλά και της όμορης παραλιακής οδού που αποτελεί και μοναδικό άξονα προσπέλασης





