

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

1 Αντικείμενο

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά τις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την αναβάθμιση και ομαλή λειτουργία του έργου: **Βελτίωση-εκσυγχρονισμός αλιευτικού καταφυγίου Κορωνησίας.**

Όλες οι εγκαταστάσεις θα είναι πλήρεις, τελείως αποπερατωμένες, σε κανονική λειτουργία και θα περιλαμβάνουν κάθε κύριο και βοηθητικό όργανο, μηχανήμα ή εξάρτημα, μικροϋλικό, κ.λ.π., απαιτούμενο για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία.

Το σύνολο των παρεμβάσεων θα είναι πλήρες, αρχόμενο από τις συνδέσεις του προς τα αντίστοιχα δίκτυα εξυπηρέτησης.

Το έργο περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εγκαταστάσεις και εργασίες που αναφέρονται αναλυτικά στη συνέχεια, για την πλήρη και αυτοτελή λειτουργία του.

Στη μελέτη εκτός των Η/Μ εγκαταστάσεων θα περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

Ολοκλήρωση των σκυροδεμάτων της επιφάνειας του λιμένα με ειδική επεξεργασία και παράλληλη τοποθέτηση μερικών ζωνών από κυβόλιθο για αισθητικούς λόγους .

Τοποθέτηση καναλιών αποστράγγισης , τοποθέτηση παγκακίων , αποξήλωση καταστραμμένου τοιχίου και απανακατασκευή του . Τοποθέτηση inox σκάλες σε εννιά σημεία του λιμανιού και τοποθέτηση (ρεμέτζο) μόνιμων αγκυροβολιών σκαφών αριστερά και δεξιά της πλωτής προβλήτας (τα οποία θα συνδεθούν με τα υφιστάμενα αγκυροβόλια) για τη δυνατότητα πρυμνοδέτησης μεγαλύτερου αριθμού σκαφών και για τον ασφαλή ενλιμενισμό τους.

2 Κριτήρια Σχεδιασμού

Η μελέτη και ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων έγινε με γνώμονα:

Την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών
Την αισθητική ολοκλήρωση του λιμανιού
Την ασφάλεια προσώπων και εξοπλισμού.
Την απλότητα και επισκεψιμότητα των εγκαταστάσεων.
Τη μεγάλη διάρκεια ζωής των εγκαταστάσεων.
Την αξιοπιστία της εγκατάστασης

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών παράλληλα με τα Η\Μ το λιμάνι της Κορωνησίας θα καταστεί απολύτως λειτουργικό και θα αυξηθεί ακόμα περισσότερο η επισκεψιμότητά του , αφού θα λύσει απλά μεν αναγκαία δε προβλήματα ενλιμενισμού , πρόσβασης , η\μ και λοιπών εγκαταστάσεων και θα το καταστήσουν ολοκληρωμένο σαν συνέχεια του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΚΟΡΩΝΗΣΙΑΣ» το οποίο ήταν ενταγμένο στο πρόγραμμα ΕΠ ΑΛΙΕΙΑΣ με προϋπολογισμό 2.000.000,00 ευρώ.

3. ΔΑΠΑΝΗ:

Το σύνολο της δαπάνης για το έργο: «**Βελτίωση-εκσυγχρονισμός αλιευτικού καταφυγίου Κορωνησίας.**» ανέρχεται στο ποσό των 520.800,00 μαζί με το Φ.Π.Α. 24%.

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αρτα, 27.8 .2018	Αρτα, 27.8 .2018	Αρτα, 27.8.2018
Η Συντάξασα	Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ	Η Διευθύντρια ΤΥΔ
Αγορίτσα Κοντοστέργιου	Σακκάς Άγγελος	Σοφία Γρύλλια
Πολιτικός Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός	Τοπογράφος Μηχανικός