

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(κατ' εφαρμογή του Ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 170, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 7

ΤΜΗΜΑ Α

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού

Το αντικείμενο του παρόντος ΣΑΥ είναι το έργο κατασκευής «Βελτίωση-εκσυγχρονισμός Αλιευτικού Καταφυγίου Κορωνησίας», που αφορά κυρίως πρόσθετες εργασίες υποδομής στο υπάρχον αλιευτικό καταφύγιο Κορωνησίας, όπου ελλιμενίζονται σήμερα μικρά αλιευτικά σκάφη αλιέων της περιοχής του Αμβρακικού.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου

Το έργο αναφέρεται σε πρόσθετες εργασίες υποδομής που προγραμματίζονται στο υπάρχον Αλιευτικό καταφύγιο της Κορωνησίας όπου ενλιμενίζονται σήμερα μικρά αλιευτικά σκάφη αλιέων της περιοχής του Αμβρακικού.

Οι εργασίες αφορούν:

*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.

1.2. Η/Μ εργασίες

Οι εργασίες αφορούν:

*Εγκατάσταση υποδομής και τοποθέτηση 14 κιβωτίων παροχών σκαφών για ηλεκτροδότηση και υδροδότησή τους μέσω συστήματος ηλεκτρονικής προπληρωμής

*Αντικατάσταση του υπάρχοντος υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού του λιμανιού

*Αντικατάσταση υπαρχόντων συμβατικών φωτιστικών με led

*Κατασκευή νέου τμήματος δικτύου ηλεκτροφωτισμού

*Κατασκευή παροχέτευσης για δυνατότητα μελλοντικής ηλεκτροδότησης οικίσκου και γερανού

Η κατασκευή του όλου έργου θα γίνει σύμφωνα με τον έλεγχο, οδηγίες και εντολές της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου

Το έργο προβλέπεται να κατασκευασθεί στον Λιμένα Κορωνησίας.

4. Στοιχεία του κύριου του έργου

Ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου είναι ο Δήμος Αρταίων και το αντίστοιχο τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

Ο Φορέας Λειτουργίας του Έργου θα είναι το Λιμενικό Ταμείο.

5. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας

Οι φάσεις και υποφάσεις εκτέλεσης του έργων αλλά και οι χρησιμοποιούμενες μέθοδοι εργασίας για την κατασκευή τους θα είναι σύμφωνα με την οριστική μελέτη. Θα στηρίζονται στο χρονοδιάγραμμα εργασιών και είναι συμβατό με τις προβλεπόμενες κατά ενότητα προθεσμίες εκτέλεσης των επιμέρους εργασιών όπως αυτές αναφέρονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων του έργου.

6. Προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών

Η ολική προθεσμία εκτελέσεως του έργου ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της Συμβάσεως.

7. Φάσεις και υποφάσεις εκτέλεσης των έργων κατά ενότητα

Ανάλογα με το είδος των εργασιών αλλά και την φύση των κινδύνων που εμπεριέχουν αυτές οι εργασίες διακρίνονται στις παρακάτω φάσεις και υποφάσεις. Για λόγους εύκολου συσχετισμού των φάσεων και υποφάσεων των εργασιών με την χωροθέτησή τους στην ευρύτερη περιοχή του έργου επισημαίνεται στα παρακάτω και η Ενότητα στην οποία οι διάφορες φάσεις εμπίπτουν.

Φάση 1η: Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου

Υποφάσεις: Οι εργασίες της 1ης φάσης εκτελούνται παράλληλα, αποτελούν απλές εργασίες και δεν διαχωρίζονται σε υποφάσεις. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται: Εργασίες οργάνωσης εργοταξίου που αποτελούνται από περίφραξη του χώρου, φωτισμό ασφαλείας, κατασκευή αποθηκευτικών χώρων, γραφείων προσωπικού, γραφείων ελέγχου υλικών, αποδυτηρίων, οριοθετούνται οι χώροι στάθμευσης ΙΧ αυτοκινήτων προσωπικού και μηχανημάτων εργοταξίου και ότι άλλο κριθεί από τον Ανάδοχο απαραίτητο προκειμένου να υλοποιηθούν επαρκώς οι συμβατικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με την εγκεκριμένη Μελέτη της Υπηρεσίας και τα Τεύχη Δημοπράτησης.

Μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στην 1^η Φάση. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι:

- Φορτωτής

- Ανατρεπόμενο αυτοκίνητο
- Βυτίο νερού
- Ελαστικοφόρος γερανός ή χερσαίος γερανός
- Μικρά εργαλεία χειρός

Φάση 2η: Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα

Υποφάσεις: Οι εργασίες της 2ης φάσης εκτελούνται παράλληλα, αποτελούν απλές εργασίες και δεν διαχωρίζονται σε υποφάσεις. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται: Εργασίες σκυροδέτησης της επιφάνειας του λιμένα και τοποθέτησης ζωνών από κυβόλιθο, τοποθέτηση καναλιών αποστράγγισης, τοποθέτηση ρεμέτσο, εργασίες ηλεκτροφωτισμού.

Μηχάνηματα που χρησιμοποιούνται στην 2^η Φάση. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι:

- Χερσαίος γερανός
- Φορτηγά αυτοκίνητα
- Φορτωτής-Εκσκαφέας
- Ηλεκτροκίνητα ή μηχανοκίνητα εργαλεία χειρός

Φάση 3η: Αποκομιδή του εξοπλισμού και διάλυση του εργοταξίου

Υποφάσεις: Όλες οι εργασίες της φάσης αυτής εκτελούνται παράλληλα, αποτελούν απλές εργασίες και δεν διαχωρίζονται σε υποφάσεις. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι υποχρεώσεις του Αναδόχου μετά την ολοκλήρωση και προσωρινή παραλαβή των εργασιών για την πλήρη αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου. Ο Ανάδοχος αποκινητοποιεί το εργοτάξιο και απομακρύνει όλες τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις, μηχανήματα, υλικά κ.λ.π., αποκαθιστώντας και καθαρίζοντας τους χερσαίους χώρους και αφαιρώντας τις τελευταίες περιφράξεις και εμπόδια κυκλοφορίας προκειμένου να δοθεί το έργο στην χρήση.

Μηχάνηματα που χρησιμοποιούνται στην 3^η Φάση. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι:

- Ανατρεπόμενο όχημα
- Φορτηγό όχημα μεταφορών με αυτοφερόμενο ανυψωτικό "παπαγάλο"

8. Γενικές διατάξεις υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τα έργα με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας, που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται οι σχετικές διατάξεις :

- Η Υ.Α. ΒΜ5/30428(ΦΕΚ 589 Β/30-6-1980) «Σήμανση εκτελουμένων έργων σε οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών».
- Το Π.Δ. 778/80 (ΦΕΚ 193Α/80) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών»
- Το Π.Δ. 1073(ΦΕΚ 260Α / 81) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξιο οικοδομικών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού»
- Η Υ.Α. ΒΜ5/30058 (ΦΕΚ 121 Β/23-3-1983) «Σήμανση εκτελουμένων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών».
- Ν. 1430 (ΦΕΚ 49 Α/84) «Κυρώσεις της διεθνούς σύμβασης εργασίας που αφορά στις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομή, βιομηχανία κλπ.
- Ν. 1568/85 (ΦΕΚ 177Α / 18-10-85) «Περί υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων»
- Π.Δ. 294/88 (ΦΕΚ 138 Α /88) «Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας»
- Το Π.Δ. 31/90 (ΦΕΚ 11 Α/90) «Επίβλεψη της λειτουργίας, χειρισμός και συντήρηση μηχανημάτων εκτέλεσης τεχνικών έργων».
- Το Π.Δ.395/94 (ΦΕΚ 220 Α /94) «Ελάχιστες προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ»
- Το Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220/94) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση απ' τους εργαζόμενους εξοπλισμών προστασίας κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ».
- Το Π.Δ. 397/94 (ΦΕΚ 221 Α/94) «Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας για τον χειρωνακτικό χειρισμό φορτίων, όπου υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος βλάβης της ράχης και οσφυϊκής χώρας, σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/269/ΕΟΚ»
- Το Π.Δ. 399/94 (ΦΕΚ 221 Α /94) «Προστασία των εργαζομένων απ' τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/340/ΕΟΚ».
- Το Π.Δ. 6 Α/95 (ΦΕΚ 6 Α/95) "Διορθώσεις σφαλμάτων στα ΠΔ 395/94, 396/94, 397/94, 398/94, 399/94".
- Το Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α/95) «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφαλείας ή / και υγείας στην εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/58/ΕΟΚ».
- Το Π.Δ. 16/96 (ΦΕΚ 10 Α/96) «Ελάχιστες προδιαγραφές υγιεινής και ασφάλειας στους χώρους εργασίας, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ»

- Το Π.Δ. 17/96 (ΦΕΚ 11 Α/796) «Εφαρμογή μέτρων για την προώθηση της βελτίωσης της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζόμενων, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ»
- Το Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α/96) «Ελάχιστες προδιαγραφές που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια έργων, σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ»

Λόγω της σπουδαιότητας της τηρήσεως των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται παρακάτω ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ορισμένα σημεία της Νομοθεσίας.

- α. Ο Ανάδοχος οφείλει να χορηγεί στο εργατικό προσωπικό, στο προσωπικό επίβλεψης της Υπηρεσίας (συμπεριλαμβανομένων των Συμβούλων Επίβλεψης και Διαχείρισης), καθώς και σε κάθε άλλο πρόσωπο που βρίσκεται στο χώρο του Έργου, τα απαιτούμενα κατά περίπτωση Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα συλλογικής προστασίας. Ενδεικτικά πανωφόρια (για το χειμώνα), φωσφορίζοντα, γιλέκα (για το καλοκαίρι), προστατευτικά γάντια, ωτοασπίδες, προστατευτικά γυαλιά και καπέλα ηλίου, κουτιά Πρώτων Βοηθειών ένα για τα γραφεία και ένα για κάθε όχημα του εργοταξίου, μάσκες διαφόρων τύπων, ζώνες συγκράτησης, ελεγμένες κατά τους διεθνείς Κανονισμού αναπνευστικές συσκευές τύπου SCUBA κλπ.
- β. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την τοποθέτηση των καταλλήλων πινακίδων ή φωτεινών σημάτων επισήμανσης και απαγόρευσης προσέγγισης επικινδύνων θέσεων, καθώς και προειδοποιητικών και συμβουλευτικών πινακίδων τόσο για τους εργαζόμενους, όσο και για τους κινούμενους στους χώρους των εργοταξίων ή /και στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών ή κοντά σ' αυτές. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τον εφοδιασμό των θέσεων εργασίας με πόσιμο νερό, εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαριότητας, καθώς επίσης να εξασφαλίσει μέσα και χώρους παροχής πρώτων βοηθειών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιών στις εγκαταστάσεις των εργοταξιακών χώρων, στους τόπους εκτέλεσης των εργασιών και στο περιβάλλον. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα :

- α. Να διαθέτει εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού πυρόσβεσης.
- β. Να φροντίζει για τον περιοδικό καθαρισμό (αποψίλωση) των χώρων από τα πάσης φύσεως εύφλεκτα υλικά και αντικείμενα
- γ. Να μην πραγματοποιεί εργασίες κολλήσεων ή άλλες ανοικτής πυράς κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα ή κοντά σε χώρους καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλών του εργοταξίου και γειτονικών ιδιοκτησιών που ανήκουν σε τρίτους, χωρίς να παίρνει τα ενδεικνυόμενα μέτρα.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σε θέματα όπως :

- α. Εκπαίδευση προσωπικού
- β. Απασχόληση προσωπικού κατάλληλου για κάθε εργασία
- γ. Ενημέρωση με γραπτές οδηγίες για τους κινδύνους κατά την εκτέλεση των εργασιών και τους τρόπους προστασίας από αυτούς.

δ. Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου δράσης προληπτικών ενεργειών προστασίας έναντι πάσης φύσεως Θεομηνιών και φωτιάς.

ε. Εκπόνηση και τήρηση προγράμματος επιθεωρήσεων / ελέγχων στις θέσεις εργασίας για την πιστή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας από τους εργαζομένους.

στ. Καταλληλότητα εξοπλισμού

ζ. Επιδίωξη συνεχούς βελτίωσης του συστήματος ασφάλειας της εργασίας

Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση κατόπιν υποδείξεων των αρμοδίων μηχανικών, συντονιστών και τεχνικών ασφαλείας των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Ο Ανάδοχος οφείλει ακόμη να παίρνει όλα τα ενδεχόμενα μέτρα για την αποφυγή ζημιών και ατυχημάτων από την χρήση επικίνδυνων υλικών, όπως π.χ. ασβέστη, τηγμένη υπέρθερμη πίσσα κλπ, συστήματα συναγερμού για την απομάκρυνση ατόμων από τους χώρους επικίνδυνων εργασιών και βαρέων μηχανημάτων, λήψη προστατευτικών μέτρων για υπερκείμενες ή παρακείμενες κατασκευές και ιδιοκτησίες κλπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού να καταθέσει στον ΚΤΕ τεύχος στο οποίο θα περιλαμβάνεται το υπ' αυτού υπογραφόμενου Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) καθώς και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) για το σύνολο του Έργου που αναλαμβάνει. Τα εν λόγω στοιχεία θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 305/96 και για την σύνταξή τους θα ληφθούν υπόψη ο ακριβής εξοπλισμός και μεθοδολογία κατασκευής που θα επιλέξει να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος και εγκριθεί από ΚΤΕ, το αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα του έργου όπως τούτο τελικά θα εγκριθεί από την Δ/νουσα Υπηρεσία όλες οι απαιτήσεις και οι προϋποθέσεις για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών που τίθενται με το παρόν ΣΑΥ εφ' όσον η εκτέλεση των εργασιών αυτών δεν εγκρίνεται από την Δ/νουσα Υπηρεσία να γίνει κατά τρόπο διάφορο, και τέλος όλοι οι Νόμοι, Π/Δτα, Οδηγίες, Διατάξεις και Κανονισμοί για την Ασφάλεια και Υγεία των εργαζομένων όπως αυτοί θα ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Εργολαβικού Συμφωνητικού.

Ακόμη θα πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμα προς έλεγχο από τους αρμόδιους κρατικούς και μη φορείς τα θεωρημένα ή μη βιβλία που απαιτεί η νομοθεσία :

- Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας (Ν 1396/83 και Π.Δ. 1073/81)
- Βιβλίο Γραπτών Υποδείξεων Τεχνικού Ασφαλείας και Γιατρού Εργασίας (Ν. 1568/85).
- Βιβλίο ατυχημάτων - Κατάλογος ατυχημάτων (Ν. 1568/85 και ΠΔ 17/96)
- Ιατρικοί φάκελοι - Βιβλιάριο επαγγελματικού κινδύνου (Ν. 1568/85 και ΠΔ 17/96)
- Έγγραφα πιστοποίησης ικριωμάτων και οδηγίες συναρμολόγησης (ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/1993).
- Αντίγραφα των αδειών χειριστών μηχανημάτων έργων

- Μητρώο - κατάλογος μηχανημάτων εργοταξίου (άδειες κυκλοφορίας, πιστοποιητικά ναυσιπλοΐας για τα πλωτά, πιστοποιήσεις καταλληλότητας, εγχειρίδια λειτουργίας-συντήρησης στα ελληνικά, βιβλίο συντήρησης κλπ).

Είναι ευνόητο ότι ο καταμερισμός αρμοδιοτήτων και ευθυνών των παραγόντων του Αναδόχου του Έργου, τυχόν υπεργολάβων, επιβλεπόντων μηχανικών αυτοαπασχολουμένων και εργαζομένων πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Άρτα, 27/8/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες

Οι Προϊστάμενοι

Η Διευθύντρια
ΤΥΔ

Αγορίτσα Κοντοστέργιου
Πολιτικός Μηχανικός

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός
Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος
Μηχανικός

Θεόδωρος Μπαλατσούκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΤΕ

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α	2
1. ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	2
2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	2
3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΦΑΣΕΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΦΑΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3
6. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ... Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.	
7. ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑ ΕΝΟΤΗΤΑ	3
Φάση 1η: Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	3
Φάση 2η: Λιμενικά, τεχνικά έργα προσήνεμου μόλου	4
Φάση 3η: Τεχνικά έργα στην υπήνεμη πλευρά του μόλου Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.	
Φάση 4η: Τεχνικά έργα στο εσωτερικού του λιμανιού Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.	
Φάση 5η: Αποκομιδή του εξοπλισμού και διάλυση του εργοταξίου	4
8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	5
ΤΜΗΜΑ Β	
1. ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	
ΤΜΗΜΑ Γ	
1. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ	