

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

19AWR1004425062

**ΠΡΟΣ:** ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΟΣ  
ΛΕΩΣΘΕΝΟΥΣ 20-22 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
ΤΚ 18535, ΤΗΛ. 210-4296855  
ΦΑΞ. 210-4296874

ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ Ι.Φ (4900)  
Τηλέφ.:2821082252  
Φ.604.4/ 01 /19  
Σ. 62  
Σούδα, 29 Ιανουαρίου 2019

**ΚΟΙΝ:** ΔΔΜΝ-ΚΕΦΝ-ΔΤΣ-ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗΣ  
Υ/Φ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ-  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-  
ΑΣΠΑ-ΑΠΑΔ

**ΘΕΜΑ:** Εντολή Αναθέσεως Εργασιών σε Ι.Φ./Εργασίες Καθαρισμού,  
Ξέσης, Μηχανικής Επίτριψης, Αμμοβολής, Χρωματισμού Δεξαμενών Διαμερισμάτων Υ/Φ  
ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ, ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗΣ.

**ΣΧΕΤ:** α. Συμφωνία πλαίσιο ΚΕΦΝ / 1340 / Νο 21/17// 26-09-17  
β. ΑΔ Φ.604.4.19 / 4 / 16 / Σ. 1318 // 13-07-17 /ΚΕΦΝ(ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ)  
γ. ΗΒΗ/ΝΑΑ 181015Ζ ΙΑΝ 19 / ΝΚ (ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ)  
δ. ΗΒΗ/ΝΑΑ 250851Ζ ΙΑΝ 19 /ΔΔΜΝ (ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ)  
ε. Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/2016)  
στ. Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α' /2014)  
ζ. ΠΑ.Δ. 6-3/2017 / ΓΕΝ  
η. Ν. 3871/2010 «Περί Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης»  
θ. Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»  
ι. Ν.1568/1985«Περί Υγιεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων»  
ια. ΠΔ 70/1990 (ΦΕΚ Α' 31/14-3-90) «Περί Υγιεινής και Ασφάλειας  
των Εργαζομένων σε Ναυπηγικές Εργασίες»

1. Σε συνέχεια σχετικών (α) έως και (δ) παρακαλούμε όπως αναλάβετε την εκτέλεση εργασιών καθαρισμού, ξέσης, μηχανικής επίτριψης, Αμμοβολής, Χρωματισμού Δεξαμενών Διαμερισμάτων Υ/Φ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ, ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗΣ συνολικού κόστους 43.949,19 € ως κάτωθι:

**Α. Υ/Φ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ****(1) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ BALLAST (681,47 Μ2)**

**(Α) ΑΜΜΟΒΟΛΗ** Sa 2.5 ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
681,47 Μ2 Χ 23,00 ΕΥΡΩ/Μ2 = 15.673,81 ΕΥΡΩ

**(Β) ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ (2) ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ 681,47 Μ2 Χ 2 Χ 8,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 11.584,99 ΕΥΡΩ**

**(2) ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ (241,43 Μ2)**

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
241,43 Μ2 Χ 7,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 1.810,73 ΕΥΡΩ**

**(3) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Νο1, Νο2 (87,30 Μ2)**

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ**



- 2 -

87,30 Μ2 Χ 11,90 ΕΥΡΩ/Μ2 = 1.038,87 ΕΥΡΩ

**(4) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΧΡΗΣΕΩΣ Νο1, Νο2 (28,14 Μ2)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
28,14 Μ2 Χ 11,90 ΕΥΡΩ/Μ2 = 334,87 ΕΥΡΩ

**(5) ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ (26,70 Μ2)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
26,70 Μ2 Χ 7,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 200,25 ΕΥΡΩ

**Β. ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗΣ**

**(1) ΠΡ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ (317,19 Μ2)**

ΕΠΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
317,19 Μ2 Χ 7,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 2.378,93 ΕΥΡΩ

**(2) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Νο5, Νο6 (154,30 Μ2)**

ΕΠΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ  
ΕΚΤΑΣΕΩΣ 154,30 Μ2 Χ 11,90 ΕΥΡΩ/Μ2 = 1.836,17 ΕΥΡΩ

**(3) ΠΜ ΕΝΔΙΑΙΤΗΣΕΙΣ (261,49 Μ2)**

**(Α) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ**  
261,49 Μ2 Χ 5,00 ΕΥΡΩ/Μ2 = 1.307,45 ΕΥΡΩ

**(Β) ΞΕΣΗ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ**  
261,49 Μ2 Χ 1,00 ΕΥΡΩ/Μ2 = 261,49 ΕΥΡΩ

**(Γ) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΙΨΗ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ**  
ΕΚΤΑΣΕΩΣ 261,49 Μ2 Χ 8,00 ΕΥΡΩ/Μ2 = 2.091,92 ΕΥΡΩ

**(4) ΠΜ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ (339,62 Μ2)**

ΕΠΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
339,62 Μ2 Χ 7,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 2.547,15 ΕΥΡΩ

**(5) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Νο7 ΕΩΣ Νο11 (108,20 Μ2)**

ΕΠΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
108,20 Μ2 Χ 11,90 ΕΥΡΩ/Μ2 = 1.287,58 ΕΥΡΩ

**(6) ΠΜ ΠΗΔΑΛΙΟ (74,53 Μ2)**

ΕΠΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ  
74,53 Μ2 Χ 7,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 558,98 ΕΥΡΩ

**(7) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Νο1 ΕΩΣ Νο3 (25,90 Μ2)**

**(Α) ΑΜΜΟΒΟΛΗ Sa 2.5 ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ**  
25,90 Μ2 Χ 23,00 ΕΥΡΩ/Μ2 = 595,70 ΕΥΡΩ

**(Β) ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ (2) ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 100 0/0, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΕΩΣ 25,90 Μ2 Χ 2 Χ 8,50 ΕΥΡΩ/Μ2 = 440,30 ΕΥΡΩ

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 43.949,19 ΕΥΡΩ**



2. Καλείστε εντός δέκα (10) ημερών, από της κοινοποίησης της παρούσας για την υπογραφή της αποδεικτικής σύμβασης των εργασιών θέματος, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εργασιών ύψους 5% ήτοι 2.197,46 € επί της τελικής τιμής των σαράντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα εννέα χιλιάδων και δέκα εννέα λεπτών (43.949,19 €).

3. Υπόλοιπο αδιάθετο ποσό για ΝΚ 8.019,41 Ευρώ.

4. Οι εργασίες θα γίνουν στο ΝΚ κατά τη διάρκεια των οποίων παρακαλούμε όπως μεριμνήσετε για τα κάτωθι:

α. Να τηρούνται οι ισχύουσες από τη νομοθεσία διατάξεις ασφάλειας.

β. Να ενημερώνετε άμεσα την επιτροπή παρακολουθήσεως και παραλαβής των εργασιών σε περίπτωση όπου τα υφιστάμενα μέτρα πρόληψης ατυχημάτων που έχει λάβει η υπηρεσία δεν επαρκούν ή απαιτούν συντήρηση / συμπλήρωση.

γ. Να είστε παρόντες στον τόπο εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών εσείς ή εκπρόσωποι σας – ως εγγυητές αποτροπής κινδύνου – οι οποίοι να είναι γνώστες του αντικειμένου της εργασίας και να έχουν την κατάλληλη θεωρητική και εμπειρική εκπαίδευση για εφαρμογή των προβλεπόμενων διατάξεων ασφαλείας και θα καθοδηγούν και θα εποπτεύουν το εργαζόμενο προσωπικό σας.

δ. Το προσωπικό σας απαγορεύεται να απομακρύνεται από τον χώρο της εργασίας.

ε. Με την έναρξη της εργασίας υποχρεούστε όπως υποβάλλετε πίνακες με ονοματεπώνυμα του προσωπικού του που θα εργασθεί στη συγκεκριμένη εργασία με βεβαίωση ότι γνωρίζουν τα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να τηρούν κατά την εκτέλεση της εργασίας τους.

στ. Να ενημερώνετε εγγράφως και άμεσα τον Πρόεδρο της Επιτροπής παραλαβής και την ΝΚ/ΔΤ για τυχόν παρατηρήσεις ή δυσχέρειες που προκύπτουν με υπαιτιότητα της υπηρεσίας και οδηγούν σε κώλυμα ή καθυστέρηση ολοκλήρωσεως των εργασιών που σας ανατέθηκαν, εντός των καθορισμένων χρονοδιαγραμμάτων.

5. Η παρακολούθηση της κολής εκτέλεσεως και η παραλαβή της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή (ΠΕΔ) από την Επιτροπή Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής Εργασιών.

6. Επισημαίνεται ότι η σύνταξη πρωτοκόλλων ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής καθώς και εντύπων αξιολόγησης Ι.Φ τα οποία επισυνάπτονται συνημμένα αποτελεί αποκλειστικά καθήκον της επιτροπής παρακολουθήσεως και παραλαβής εργασιών, συντάσσεται βάσει των εντολών αναθέσεως και υποβάλλεται / αποστέλλεται δια της υπηρεσιακής οδού. Επιπρόσθετα επιτροπή μεριμνήσει για ενημέρωση ΝΚ/4900 για την εξέλιξη των εργασιών καθώς και άμεση γνωστοποίηση προβλημάτων /δυσχερειών που τυχόν προκύψουν.

7. Υ/Φ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ και ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗΣ παρακαλούνται όπως μεριμνήσουν για τα κάτωθι:



- 4 -

α. Για συνεχή έλεγχο / εποπτεία εργασιών που εκτελούνται από το προσωπικό του Ι.Φ. εντός του πλοίου σε θέματα ασφαλείας / υγιεινής.

β. Διακοπή εργασιών σε περίπτωση που τα μέσα ασφαλείας κρίνονται ανεπαρκή για την ασφάλεια εργαζόμενου προσωπικού.

γ. Αίτηση διαθέσεως συμπληρωματικών μέσων ασφαλείας από τον επισκευαστικό φορέα στις περιπτώσεις όπου τα μέσα του πλοίου δεν επαρκούν.

8. Τεχνικός ασφαλείας, ιατρός εργασίας και ΑΣΠΑ στους οποίους κοινοποιείται το παρόν έγγραφο παρακαλούνται όπως μεριμνήσουν για υποβολή της επιτροπής ανωτέρω παρ. 3 σε θέματα ασφαλείας / υγιεινής καθώς και για τη απαραίγκλητη εφαρμογή των προβλεπόμενων στα σχετικά (i) και (ia), ερχόμενοι σε απευθείας επικοινωνία / συνεργασία με προσωπικό της Υ/Φ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ / ΤΠΚ ΚΑΒΑΛΟΥΔΗ.

9. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία σχετικών (ε) έως (θ).

10. Χειριστής Ανθ/σσης(Τ/ΜΕΚ) Σ. Σταφυλαράκη, Βοηθός Τμηματάρχου ΔΤ/4900, τηλ. 82252.



Αρχιπλοίαρχος Γ. Αγραφιώτης ΠΝ  
Διοικητής ΝΚ