

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΦΑ

1. Διάθεση προβλήτα, γραμμών και εξοπλισμού του σταθμού για ψύξη και μερική πλήρωση δεξαμενών πλοίου ΥΦΑ (cool down).

ΥΦΑ αποστέλλεται στις δεξαμενές του πλοίου μεταφοράς από ειδικό σύστημα ψεκασμού για ψύξη των δεξαμενών. Όταν ολοκληρωθεί η ψύξη των δεξαμενών πραγματοποιείται μερική φόρτωση των δεξαμενών του πλοίου με ΥΦΑ για την διατήρηση της ψύξης έως το λιμάνι φόρτωσης.

1	ΠΑΓΙΟ ΤΙΜΗΜΑ		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΤΙΜΗΜΑ		
	Χρήση Προβλήτα (€/Ημέρα)	Μεταφορά βυτιών με Ferry Boat (€/Φορτίο)	Ανθρωπόωρες (€/Ωρα)	Ενδεικτική Τιμή Αζώτου (€/Kgr)	Νερό (€/m ³)
	50.000,00	-	280,00	0,13	-

Δεν περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς ΥΦΑ που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Η διάθεση των σχετικών ποσοτήτων αποτελεί ευθύνη του αντισυμβαλλομένου του ΔΕΣΦΑ.

2. Διάθεση προβλήτα, γραμμών και εξοπλισμού του σταθμού για GASSING UP δεξαμενών πλοίου ΥΦΑ.

Διαδικασία εκτόπισης του αδρανούς αερίου των δεξαμενών του πλοίου ΥΦΑ με Φ.Α.. Το Φ.Α. το οποίο είναι ΥΦΑ που, αεριοποιείται και θερμαίνεται, διοχετεύεται στις δεξαμενές του πλοίου από την Εγκατάσταση ΥΦΑ. Με τη διαδικασία αυτή επιτυγχάνεται περαιτέρω ξήρανση των δεξαμενών του πλοίου και προετοιμασία για την ψύξη τους με ΥΦΑ.

2	ΠΑΓΙΟ ΤΙΜΗΜΑ		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΤΙΜΗΜΑ		
	Χρήση Προβλήτα (€/Ημέρα)	Μεταφορά βυτιών με Ferry Boat (€/Φορτίο)	Ανθρωπόωρες (€/Ωρα)	Ενδεικτική Τιμή Αζώτου (€/Kgr)	Νερό (€/m ³)
	50.000,00	-	280,00	-	-

Δεν περιλαμβάνεται το κόστος αγοράς ΥΦΑ που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Η διάθεση των σχετικών ποσοτήτων αποτελεί ευθύνη του αντισυμβαλλομένου του ΔΕΣΦΑ.

3. Διάθεση προβλήτα, γραμμών και εξοπλισμού του σταθμού για αδρανοποίηση δεξαμενών πλοίου ΥΦΑ, με άζωτο από βυτία.

Διαδικασία εκτόπισης ατμοσφαιρικού αέρα από τις δεξαμενές πλοίου ΥΦΑ (μετά από εργασίες επισκευής / συντήρησης του πλοίου) με τη διοχέτευση αερίου αζώτου στις δεξαμενές του πλοίου ΥΦΑ, προκειμένου για την προετοιμασία ψύξης των δεξαμενών του. Η προμήθεια, παροχή και αεριοποίηση του αζώτου αποτελεί ευθύνη του αντισυμβαλλομένου του ΔΕΣΦΑ και της εταιρείας προμήθειας υγρού αζώτου. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η μεταφορά βυτιών υγρού αζώτου με το ferry boat από την Αγία τριάδα στην Εγκατάσταση ΥΦΑ. Η αεριοποίηση και διοχέτευση ποσοτήτων αζώτου στις δεξαμενές του πλοίου ΥΦΑ πραγματοποιείται με

χρήση εξοπλισμού των βυτίων (εύκαμπτοι σωλήνες και αεριοποιητής) ενώ ο επιμερισμός τους στις δεξαμενές του πλοίου πραγματοποιείται με χρήση εξοπλισμού του πλοίου ΥΦΑ.

3	ΠΑΓΙΟ ΤΙΜΗΜΑ		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΤΙΜΗΜΑ		
	Χρήση Προβλήτα (€/Ημέρα)	Μεταφορά βυτίων με Ferry Boat (€/Φορτίο)	Ανθρωπόωρες (€/Ωρα)	Ενδεικτική Τιμή Αζώτου (€/Kgr)	Νερό (€/m ³)
	50.000,00	1.000,00	240,00	0,13	-

4. Διάθεση προβλήτα, γραμμών και εξοπλισμού του σταθμού για παροχή υγρού αζώτου από βυτία, σε πλοίο που δύναται να προσεγγίσει τον προβλήτα της Εγκατάστασης ΥΦΑ.

Διαδικασία μεταφοράς υγρού αζώτου με τη χρήση συστήματος σωληνώσεων και κρουογενικού βραχίονα αζώτου της Εγκατάστασης ΥΦΑ σε πλοίο. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η μεταφορά βυτίων υγρού αζώτου με το ferry boat από την Αγία Τριάδα στην Εγκατάσταση ΥΦΑ, η σύνδεση του βραχίονα υγρού αζώτου της Εγκατάστασης ΥΦΑ στο πλοίο, η σύνδεση του βυτίου υγρού αζώτου σε κατάλληλο σύστημα σωληνώσεων της Εγκατάστασης ΥΦΑ, η ψξη των σωληνώσεων και του βραχίονα και η μετάγχιση του υγρού αζώτου, με τη βοήθεια του συστήματος άντλησης του βυτίου, στο πλοίο.

Η προμήθεια του υγρού αζώτου δύναται να γίνει απευθείας από τον αντισυμβαλλόμενο του ΔΕΣΦΑ, μέσω σχετικής συμφωνίας με εταιρεία προμήθειας υγρού αζώτου.

4	ΠΑΓΙΟ ΤΙΜΗΜΑ		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΤΙΜΗΜΑ		
	Χρήση Προβλήτας (€/Ημέρα)	Μεταφορά βυτίων με Ferry Boat (€/Φορτίο)	Ανθρωπόωρες (€/Ωρα)	Ενδεικτική Τιμή Αζώτου (€/Kgr)	Νερό (€/m ³)
	50.000,00	1.000,00	240,00	0,13	-

5. Διάθεση προβλήτα, γραμμών και εξοπλισμού του σταθμού για παροχή φρέσκου νερού (μη πόσιμου) σε πλοίο που δύναται να προσεγγίσει τον προβλήτα της Εγκατάστασης ΥΦΑ.

Διαδικασία παροχής φρέσκου νερού, η οποία λαμβάνει χώρα σύνδεση των σωληνώσεων νερού της Εγκατάστασης ΥΦΑ με το πλοίο, μέσω κατάλληλου εύκαμπτου σωλήνα.

5*	ΠΑΓΙΟ ΤΙΜΗΜΑ		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΤΙΜΗΜΑ		
	Χρήση Προβλήτας (€/Ημέρα)	Μεταφορά βυτίων με Ferry Boat (€/Φορτίο)	Ανθρωπόωρες (€/Ωρα)	Ενδεικτική Τιμή Αζώτου (€/Kgr)	Νερό (€/m ³)
	-	-	180,00	-	5,00

*Η Υπηρεσία παροχής μη πόσιμου νερού (5) παρέχεται συμπληρωματικά στις υπόλοιπες υπηρεσίες (1,2,3, και 4).