

BROD MB"VELEBIT"

DWT -nepovoljniji

--

Kapacitet skladišta

--

Skladište 5

Skladište 4

Skladište 3

Skladište 2

Skladište 1

--	--	--	--	--

Potrošnja goriva

F.O.

--

(t/dan u plovidbi)

D.O.

--

(t/dan u luci)

F.W.

--

(t/dan)

Ostala posredna nosivost

Crew + Eff

--

putovnje

Lubricated oil

--

putovanje

Mrtve težine

--

putovanje

Troškovi broda*luka A**luka B**bunker stanica*

trošak prihvata broda (USD)

--

--

--

trošak otpreme broda (USD)

--

--

--

varijabilni trošak u luci (USD/dan)

--

--

--

tegljači (USD/tegljač)

--

--

--

broj tegljača (dolazak + odlazak)

--

--

--

fiksni trošak broda (dan)

--

--

--

Prekrcajna moć broda*broj dizalica**SWL**Iskrcajni učinak po dizalici (t/h)*

--

--

--

I ZRAČUN

Dani plovidbe

	plovidba	zonski dodatak
Dani plovidbe u Summer zoni		
Dani plovidbe u Winter zoni		

Najveći dopušteni DWT na isplovljenju

DWT (nepovoljniji)	Gorivo/voda	dnevna potrošnja	broj dana plovidbe do nepov zone	ukupna potrošnja
	F.O.			
	F.W.			
Dodatak na DWT (potrošnja do nepovoljnije zone)				
DWT max (DWT nepovoljniji + Dodatak)				

Posredna nosivost

	dnevna potrošnja	broj dana plovidbe	zonski dodatak	Ukupno
F.O.				
F.W.				
C+Eff				
Lubricated oil				
Mrtve težine				
			Posredna nosivost	

Ukupna nosivost (DWT max) posredna nosivost korisna nosivost (teret)

Korisna nosivost (max kol tereta)

Ukupni kapacitet	Faktor slaganja	sa tereta koja može stati u skladišta

RASPORED TERETA PO SKLADIŠTIMA

Skladište 5	Skladište 4	Skladište 3	Skladište 2	Skladište 1

TROŠAK BRODA U LUCI A

Masa tereta za ukrcaj	rata ukrcaja (t/h)	dnevna norma (24 h)	Dani ukrcaja
	broj tegljača	trošak po tegljaču	ukupan trošak tegljača
Tegljači (dolazak+odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			
	broj dana	trošak po danu	ukupan trošak
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			
Trošak goriva u luci (D.O)			
UKUPAN TROŠAK LUKA A			

TROŠAK BRODA - DEVIJACIJA DO BUNKER STANICE

	broj dana	F.O.	Ukupno trošak goriva
Plovidba (devijacija do bunker st)			
	broj tegljača	trošak po tegljaču (USD)	ukupan trošak tegljača (USD)
Tegljači (dolazak + odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			
	broj dana	trošak po danu	ukupan trošak
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			
Trošak goriva na bunker stanici (D.O)			
UKUPAN TROŠAK BUNKER STANICA			

TROŠAK BRODA U LUCI B

Masa tereta za iskrcaj	broj dizalica	rata iskrcaja(t/h)	dnevna norma (24 h)	broj dana iskrcaja

	broj tegljača	trošak po tegljaču (USD)	ukupan trošak tegljača (USD)
Tegljači (dolazak+odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			

	broj dana	trošak po danu	ukupan trošak
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			

Trošak goriva u luci B	broj dana	trošak po danu boravka	ukupan trošak
Var I. Troši se D.O. ukrcan u luci A			
Var II Troši se D.O.ukrcan na bunker stanici			
UKUPAN TROŠAK LUKA B (Var I)			
UKUPAN TROŠAK LUKA B (Var II)			
RAZLIKA TROŠKA LUKA B Var I i VarII			

TROŠAK PLOVIDBA

Fiksni trošak broda

Trošak goriva - Varijanta I

Var I. Troši se F.O. (ukrcan u luci A)

Trošak goriva - Varijanta II

Var II. Troši se F.O. ukrcano luci A

Var II. Troši se F.O. ukrcano na bunker stanici

Dodatni fiksni trošak broda za plovību do bunker s.

Dani plovību od A do B

trošak po danu

ukupan trošak

UKUPAN TROŠAK PLOVIDBA (Var I)

UKUPAN TROŠAK PLOVIDBA (Var II)

RAZLIKA TROŠKA PLOVIDBA Var I i VarII

VOZARINA ZA PREDVIĐENI TERET

UČINAK BRODA (USD/danu)

USPOREDBA TROŠKOVA

VARIJANTA I

TROŠAK LUKA A

TROŠAK PLOVIDBA (Var I)

TROŠAK LUKA B (Var I)

UKUPAN TROŠAK BRODA "VELEBIT"- VAR I

VARIJANTA II

TROŠAK LUKA A

TROŠAK BUNKER STANICA

TROŠAK PLOVIDBA (Var II)

TROŠAK LUKA B (Var II)

UKUPAN TROŠAK BRODA "VELEBIT"- VAR II

RAZLIKA

BROD MB"UČKA"

DWT -nepovoljniji

--

Kapacitet skladišta

--

Skladište 5

Skladište 4

Skladište 3

Skladište 2

Skladište 1

--	--	--	--	--

Potrošnja goriva

F.O.

--

(t/dan u plovidbi)

D.O.

--

(t/dan u luci)

F.W.

--

(t/dan)

Ostala posredna nosivost

Crew + Eff

--

putovnje

Lubricated oil

--

putovanje

Mrtve težine

--

putovanje

Troškovi broda*luka A**luka B**bunker stanica*

trošak prihvata broda (USD)

--

--

--

trošak otpreme broda (USD)

--

--

--

varijabilni trošak u luci (USD/dan)

--

--

--

tegljači (USD/tegljač)

--

--

--

broj tegljača (dolazak + odlazak)

--

--

--

fiksni trošak broda (dan)

--

--

--

Prekrcajna moć broda*broj dizalica**SWL**Iskrcajni učinak po dizalici (t/h)*

--

--

--

I ZRAČUN

Dani plovidbe

	plovidba	zonski dodatak
Dani plovidbe u Summer zoni		
Dani plovidbe u Winter zoni		

Najveći dopušteni DWT na isplovljenju

	DWT (nepovoljniji)	Gorivo/voda	dnevna potrošnja	broj dana plovidbe do nepov zone	ukupna potrošnja
		F.O.			
		F.W.			
Dodatak na DWT (potrošnja do nepovoljnije zone)					
DWT max (DWT nepovoljniji + Dodatak)					

Posredna nosivost

	dnevna potrošnja	broj dana plovidbe	zonski dodatak	Ukupno
F.O.				
F.W.				
C+Eff				
Lubricated oil				
Mrtve težine				
			Posredna nosivost	

Ukupna nosivost (DWT max) posredna nosivost korisna nosivost (teret)

Korisna nosivost (max kol tereta)

Ukupni kapacitet	Faktor slaganja	sa tereta koja može stati u skladišta

RASPORED TERETA PO SKLADIŠTIMA

Skladište 5	Skladište 4	Skladište 3	Skladište 2	Skladište 1

TROŠAK BRODA U LUCI A

Masa tereta za ukrcaj	rata ukrcaja (t/h)	dnevna norma (24 h)	Dani ukrcaja
	broj tegljača	trošak po tegljaču	ukupan trošak tegljača
Tegljači (dolazak+odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			
	<i>broj dana</i>	<i>trošak po danu</i>	<i>ukupan trošak</i>
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			
Trošak goriva u luci (D.O)			

UKUPAN TROŠAK LUKA A

TROŠAK BRODA - DEVIJACIJA DO BUNKER STANICE

	broj dana	F.O.	Ukupno trošak goriva
Plovidba (devijacija do bunker st)			
	broj tegljača	trošak po tegljaču (USD)	ukupan trošak tegljača (USD)
Tegljači (dolazak + odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			
	<i>broj dana</i>	<i>trošak po danu</i>	<i>ukupan trošak</i>
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			
Trošak goriva na bunker stanici (D.O)			

UKUPAN TROŠAK BUNKER STANICA

TROŠAK BRODA U LUCI B

Masa tereta za iskrcaj	broj dizalica	rata iskrcaja(t/h)	dnevna norma (24 h)	broj dana iskrcaja

	broj tegljača	trošak po tegljaču (USD)	ukupan trošak tegljača (USD)
Tegljači (dolazak+odlazak)			
Prihvat broda			
Otprema broda			

	broj dana	trošak po danu	ukupan trošak
Varijabilni trošak broda			
Fiksni trošak broda			

Trošak goriva u luci B	broj dana	trošak po danu boravka	ukupan trošak
Var I. Troši se D.O. ukrcan u luci A			
Var II Troši se D.O.ukrcan na bunker stanici			
UKUPAN TROŠAK LUKA B (Var I)			
UKUPAN TROŠAK LUKA B (Var II)			
RAZLIKA TROŠKA LUKA B Var I i VarII			

TROŠAK PLOVIDBA

Fiksni trošak broda

Trošak goriva - Varijanta I

Var I. Troši se F.O. (ukrcano u luci A)

Trošak goriva - Varijanta II

Var II. Troši se F.O. ukrcano luci A

Var II. Troši se F.O. ukrcano na bunker stanici

Dodatni fiksni trošak broda za plovību do bunker s.

Dani plovīdībe od luke A do B	trošak po danu	ukupan trošak

UKUPAN TROŠAK PLOVIDBA (Var I)**UKUPAN TROŠAK PLOVIDBA (Var II)****RAZLIKA TROŠKA PLOVIDBA Var I i VarII**

VOZARINA ZA PREDVIĐENI TERET

UČINAK BRODA (USD/danu)

USPOREDBA TROŠKOVA**VARIJANTA I**

TROŠAK LUKA A

TROŠAK PLOVIDBA (Var I)

TROŠAK LUKA B (Var I)

UKUPAN TROŠAK BRODA "UČKA"- VAR I**VARIJANTA II**

TROŠAK LUKA A

TROŠAK BUNKER STANICA

TROŠAK PLOVIDBA (Var II)

TROŠAK LUKA B (Var II)

UKUPAN TROŠAK BRODA "UČKA"- VAR II**RAZLIKA**

USPOREDBA BRODOVA

UKUPAN TROŠAK BRODA "VELEBIT" - Var I

UKUPAN TROŠAK BRODA "UČKA" - Var I

RAZLIKA U TROŠKOVIMA "VELEBIT/UČKA " - Var I

UKUPAN TROŠAK BRODA "VELEBIT" - Var II

UKUPAN TROŠAK BRODA "UČKA" - Var II

RAZLIKA U TROŠKOVIMA "VELEBIT/UČKA " - Var II

