

Опис предмета набавке и захтеви Наручиоца

Ред. бр.	Опис радова
1	Демонтажа постојећег бродског редуктора са брода
	Одпајање:
	размењивача топлоте - хладњака уља бродског редуктора од цевовода расхладне течности оплатног хлађења. Спој је изведен помоћу гумених црева,
	давача притиска уља бродског редуктора,
	давача броја обртаја пропелерског вратила и радног статуса бродског редуктора.
	сајле за командовање радом бродског редуктора из кормиларнице.
2	Демонтажа спојног међувратила:
	одспајање прирубнице на изланом вратилу бродског редуктора од прирубнице спојног вратила за везу са пропелерским међувратилом,
	одспајање прирубнице спојног вратила од прирубнице међувратила. Претходно обележити међусобан положај прирубница и спојних пасованих завртњева, као и њихова места у прирубницама.
	Одпајање:
	звона бродског редуктора од звона погонског мотора,
	шапа бродског редуктора од фундамената на који је постављен,
	бродског редуктора од еластичне спојнице, која остаје на замајцу погонског мотора,
	шапа бродског редуктора, 2 комада,
	изношење бродског редуктора из машинског простора.
3	Набавка новог бродског редуктора ZF 280-1, преносног односа $i=3,000$.
4	Набавка нове еластичне спојнице Vulkan, модел Vulkardan VE-3215 (0008) - 11,5".

5	Монтажа нове еластичне спојнице на замајац погонског мотора.	
6	Спајање/повезивање:	
	бродског редуктора са еластичном спојницом,	
	звона бродског редуктора са звоном погонског мотора,	
	шапа бродског редуктора са фундаментом на који се поставља, комада 2,	
7	Монтажа спојног међувртила:	
	спајање прирубнице на излазном вратилу бродског редуктора са прирубницом спојног вртила,	
	спајање прирубнице спојног вртила са прирубницом међувртила. Прирубнице поставити према обележеним међусобним положајима, а спојне пасоване завртње поставити на њихова места у прирубницама.	
8	Спајање/повезивање:	
	давача броја обртаја пропелерског вртила и радног статуса бродског редуктора,	
	спајање давача притиска уља бродског редуктора,	
	размењивача топлоте - хладњака уља бродског редуктора са цевопроводом расхладне течности оплатног хлађења. Спој је изведен помоћу гумених црева,	
	спајање сајле за командовање радом бродског редуктора из кормиларнице; подешавање сајле, односно усклађивање са командом у кормиларници.	
9	Центрирање склопа погонски мотор/бродски редуктор према оси пропелерског вртила.	
10	Проба у раду и отклањање евентуалних недостатака.	

Захтеви Наручиоца

- ❖ Наручилац је у обавези да обезбеди стално присутно најмање једног лица на броду током ремонтних радова у бродоградилшту. Иста ће бити задужена за бригу о броду, праћењу дневних активности радова током процеса ремонта и вођењу Дневника радова
- ❖ Извођач је у обавези да у току редовног радног времена обезбеди слободан приступ представницима Наручиоца, односно укрцаној посади, на места и у све просторије у којима се врши ремонт брода и његових елемената, при чему исти немају право да ометају нормално одвијање послова, али има право да ставља усмене и писане примедбе
- ❖ Извођач је у обавези да обезбеди потребне услове (струја, вода,..) за нормалан боравак укрцаног лица н броду Дирекције током ремонта