



**Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки  
(ЕЕДОП)**

**Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за  
възлагания орган или възложителя**

*При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в  
Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в  
състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде  
извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез  
електронната система за ЕЕДОП<sup>1</sup>. Позоваване на съответното обявление<sup>2</sup>,  
публикувано в Официален вестник на Европейския съюз:  
ОВЕС S брой[], дата [], стр.[];  
Номер на обявленето в OB S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ]*

*Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в  
Официален вестник на Европейския съюз, възлаганият орган или  
възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата  
за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено  
идентифицирана.*

*В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник  
на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява  
процурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено  
идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище):  
[.....]*

<sup>1</sup> Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на  
възлагящите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и  
други заинтересовани страни

<sup>2</sup> За възлагящите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана  
за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в  
състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна  
система.



## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

**Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.**

<b>Идентифициране на възложителя<sup>3</sup></b>	<b>Отговор:</b>
Име:	ИО-БАН
<b>За коя обществена поръчка се отнася?</b>	<b>Отговор:</b>
Название или кратко описание на поръчката <sup>4</sup> :	„Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“
Референтен номер на досието, определен от възлагация орган или възложителя (ако е приложимо) <sup>5</sup> :	01142 -2017-.....

**Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор**

## Част II: Информация за икономическия оператор

### A: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

<b>Идентификация:</b>	<b>Отговор:</b>
-----------------------	-----------------

<sup>3</sup> Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

<sup>4</sup> Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

<sup>5</sup> Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление



Име:	[ ]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо:  Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[ ]  [ ]
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт <sup>6</sup> :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
<b>Обща информация:</b>	<b>Отговор:</b>
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е <sup>7</sup> ?	[ ] Да [ ] Не
<b>Само в случай че поръчката е запазена<sup>8</sup>:</b> икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие <sup>9</sup> , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени	[ ] Да [ ] Не

<sup>6</sup> Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

<sup>7</sup> Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (OB L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). *Тази информация се изисква само за статистически цели.*  
**Микропредприятия:** .предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

**Малки предприятия.**предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

**Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 miliona euro.**

<sup>8</sup> Вж. точка III.1.5 от обявленето за поръчка

<sup>9</sup> Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.



<p>работни места?</p> <p><b>Ако „да“, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение?</b> Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.</p>	<p>[...]</p> <p>[....]</p>
<p>Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага</p>
<p><b>Ако „да“:</b></p> <p><b><u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u></b></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответният регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо:</p> <p>б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или</p>	<p>a) [.....]</p> <p>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>



сертифицирането и, ако е приложимо,  
класификацията в официалния списък<sup>10</sup>:  
г) Регистрацията или сертифицирането  
обхваща ли всички задължителни  
критерии за подбор?

**Ако „не“:**

**В допълнение моля, попълнете  
липсващата информация в част IV,  
раздели А, Б, В или Г според случая  
**САМО ако това се изиска съгласно**  
**съответното обявление или**  
**документацията за обществената****

**поръчка:**

д) Икономическият оператор може ли да  
представи **удостоверение** за плащането  
на социалноосигурителни вноски и  
данъци или информация, която ще  
позволи на възлагация орган или  
възложителя да получи удостовериението  
чрез прям безплатен достъп до  
национална база данни във всяка  
държава членка?

*Ако съответните документи са на  
разположение в електронен формат,  
моля, посочете:*

д) [ ] Да [ ] Не

(уеб адрес, орган или служба, издаващи  
документа, точно позоваване на  
документа):

[.....][.....][.....][.....]

**Форма на участие:**

**Отговор:**

Икономическият оператор участва ли в  
процедурата за възлагане на обществена  
поръчка заедно с други икономически  
оператори<sup>11</sup>?

[ ] Да [ ] Не

**Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен  
ЕЕДОП.**

<sup>10</sup>

Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

<sup>11</sup>

По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.



<b>Ако „да“:</b>  а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...);  б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка;  в) когато е приложимо, посочете името на участващата група;	a): [.....]  б): [.....]  в): [.....]
<b>Обособени позиции</b>	<b>Отговор:</b>
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[ ]

#### **Б: Информация за представителите на икономическия оператор**

*Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:*

<b>Представителство, ако има такива:</b>	<b>Отговор:</b>
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Дължност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]



Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

**В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ**

<b>Използване на чужд капацитет:</b>	<b>Отговор:</b>
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

**Ако „да“, моля, представете отделно за **всеки** от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III**.**

*Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които приемачът може да използва за извършване на строителството.*

*Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти<sup>12</sup>, доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.*



**Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият  
оператор няма да използва**

**(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от  
възлагания орган или възложителя)**

<b>Възлагане на подизпълнители:</b>	<b>Отговор:</b>
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	[ ]Да [ ]Не <b>Ако да и доколкото е известно</b> , моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

**Ако възлаганият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.**

**Част III: Основания за изключване**

**A: Основания, свързани с наказателни присъди**

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/EС съдържа следните основания за изключване:

1. Участие в **престъпна организация**<sup>13</sup>:
2. **Корупция**<sup>14</sup>:

<sup>13</sup> Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (OB L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

<sup>14</sup> Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват дължностни лица на Европейските общности или дължностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, OB C 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и вчлен 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (OB L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагания орган (възложителя) или на икономическия оператор.



3. **Измама<sup>15</sup>:**
4. **Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности<sup>16</sup>.**
5. **Изпиране на пари или финансиране на тероризъм<sup>17</sup>**
6. **Детски труд и други форми на трафик на хора<sup>18</sup>**

<b>Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:</b>	<b>Отговор:</b>
<p>Издадена ли е по отношение на <b>икономическия оператор или на лице</b>, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, <b>окончателна присъда</b> във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване,</p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>

<sup>15</sup> По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общини (OB C 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

<sup>16</sup> Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (OB L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

<sup>17</sup> Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/EO на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансова система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (OB L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

<sup>18</sup> Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/EС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (OB L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

<sup>19</sup> Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.



пряко определен в присъдата?	
<p><b>Ако „да“, моля посочете<sup>20</sup>:</b></p> <p>а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея;</p> <p>б) посочете лицето, което е осъдено [ ];</p> <p><b>в) доколкото е пряко указано в присъдата:</b></p>	<p>а) дата:[ ], буква(и): [ ], причина(а):[ ]</p> <p>б) [.....]</p> <p>в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [ ]</p> <p>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]<sup>21</sup></p>
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване <sup>22</sup> („реабилитиране по своя инициатива“)?	[ ] Да [ ] Не
<b>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки<sup>23</sup>:</b>	[.....]

<sup>20</sup> Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<sup>21</sup> Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<sup>22</sup> В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/EC.

<sup>23</sup> Като се има предвид естеството на извършените престъпления (единократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.



**Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ**

<b>Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:</b>	<b>Отговор:</b>	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички <b>свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски</b> , както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагация орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	[ ] Да [ ] Не	
<b>Ако „не”, моля посочете:</b>  а) съответната страна или държава членка;  б) размера на съответната сума;  в) как е установено нарушението на задълженията:  1) чрез съдебно <b>решение</b> или административен <b>акт</b> :  – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е?  – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта.  – В случай на присъда – срокът на изключване, <b>ако е определен пряко в присъдата</b> :	<b>Данъци</b>	<b>Социалноосигурителни вноски</b>
	a) [.....] б) [.....] в1) [ ] Да [ ] Не – [ ] Да [ ] Не – [.....] – [.....]	a) [.....] б) [.....] в1) [ ] Да [ ] Не – [ ] Да [ ] Не – [.....] – [.....]



2) по <b>друг начин?</b> Моля, уточнете:  г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?	г) [ ] Да [ ] Не <b>Ако „да“, моля,</b> опишете подробно: [.....]	г) [ ] Да [ ] Не <b>Ако „да“, моля,</b> опишете подробно: [.....]
<i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):<sup>24</sup> [.....][.....][.....][.....]</i>	

**В: Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение<sup>25</sup>**

**Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявленietо или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.**

<b>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</b>	<b>Отговор:</b>
Икономическият оператор нарушил ли е, <b>доколкото му е известно, задълженията си в областта на</b>	[ ] Да [ ] Не  <b>Ако „да“, икономическият оператор взел</b>

<sup>24</sup>

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<sup>25</sup>

Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/EU



<p><b>екологичното, социалното или трудовото право<sup>26</sup>?</b></p>	<p>ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? [ ] Да [ ] Не</p> <p><b>Ако да</b>, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) <b>обявен в несъстоятелност</b>, или</p> <p>б) <b>предмет на производство по несъстоятелност</b> или ликвидация, или</p> <p>в) <b>споразумение с кредиторите</b>, или</p> <p>г) всякааква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове<sup>27</sup>, или</p> <p>д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или</p> <p>е) стопанската му дейност е прекратена?</p> <p><b>Ако „да“:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Моля представете подробности:</li><li>- Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки</li></ul>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>

<sup>26</sup> Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявленietо или документацията за обществената поръчката или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/EС

<sup>27</sup> Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.



<p>за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства<sup>28</sup>?</p> <p><b>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</b></p>	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
<p>Икономическият оператор извършил ли е <b>тежко професионално нарушение</b><sup>29</sup>?</p> <p><b>Ако „да“, моля, опишете подробно:</b></p>	<p>[ ] Да [ ] Не, [.....]</p> <p><b>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива?</b> [ ] Да [ ] Не</p> <p><b>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</b> [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е <b>споразумения</b> с други икономически оператори, насочени към <b>нарушаване на конкуренцията</b>?</p> <p><b>Ако „да“, моля, опишете подробно:</b></p>	<p>[ ] Да [ ] Не [...]</p> <p><b>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива?</b> [ ] Да [ ] Не</p> <p><b>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</b> [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за <b>конфликт на интереси</b><sup>30</sup>, свързан с участието му в</p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p>

<sup>28</sup> Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е задължително съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

<sup>29</sup> *Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*

<sup>30</sup> *Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*



<p>процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p><b>Ако „да“, моля, опишете подробно:</b></p>	[...]
<p><b>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?</b></p> <p><b>Ако „да“, моля, опишете подробно:</b></p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>[...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за конcesия на икономически оператор да е бил <b>предсрочно прекратен</b> или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото?</p> <p><b>Ако „да“, моля, опишете подробно:</b></p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>[...]</p> <p><b>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? [ ] Да [ ] Не</b></p> <p><b>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</b></p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на <b>неверни данни</b> при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) <b>не е укрил такава</b> информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави</p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p>



придружаващите документи, изисквани от възлагация орган или възложителя; и г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагания орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?

**Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА**

<b>Специфични национални основания за изключване</b>	<b>Отговор:</b>
Прилагат ли се <b>специфичните национални основания за изключване</b> , които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка?  Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:	[...] [ ] Да [ ] Не  (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<b>В случай че се прилага някое</b>	[ ] Да [ ] Не



**специфично национално основание  
за изключване**, икономическият  
оператор предприел ли е мерки за  
реабилитиране по своя инициатива?  
**Ако „да“, моля опишете предприетите  
мерки:**

[...]

#### Част IV: Критерии за подбор

**Относно критериите за подбор (раздел *α* или раздели A—Г от настоящата част)  
икономическият оператор заявява, че**

**α: Общо указание за всички критерии за подбор**

**Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако  
възлаганият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или  
в документацията за поръчката, посочена в обявленето, че икономическият  
оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел *α* от част IV, без да  
трябва да я попълва в друг раздел на част IV:**

<b>Спазване на всички изисквани критерии за подбор</b>	<b>Отговор:</b>
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

**A: Годност**

**Икономическият оператор следва да предостави информация само когато  
критериите за подбор са били изисквани от възлагания орган или  
възложителя в обявленето или в документацията за поръчката, посочена в  
обявленето.**

<b>Годност</b>	<b>Отговор:</b>
----------------	-----------------



<p><b>1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър</b> в държавата членка, в която е установен<sup>32</sup>:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) При поръчки за услуги:</b> Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] [ ] Да [ ] Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....]</p>

#### Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

**Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагация орган или възложителя в обявленietо, или в документацията за поръчката, посочена в обявленietо.**

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
1а) Неговият („общ“) <b>годишен оборот</b> за броя финансови години, изисквани в	година: [...] оборот:[....][...]валута година: [...] оборот:[....][...]валута

32

Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/EС; **възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение**



<p>съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва:</p> <p><b><u>и/или</u></b></p> <p>16) Неговият <b>среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва<sup>33</sup>:</b></p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута  (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Неговият („конкретен“) годишен <b>оборот в стопанска област, обхваната от поръчката</b> и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва:</p> <p><b><u>и/или</u></b></p> <p>26) Неговият <b>среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва<sup>34</sup>:</b></p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута  (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута  (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която</p>	<p>[.....]</p>

<sup>33</sup> Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<sup>34</sup> Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.



икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:	
<p>4) Що се отнася до <b>финансовите съотношения</b><sup>35</sup>, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y<sup>36</sup> — и стойността):</p> <p>[...], [...]<sup>37</sup></p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [...] [...] [...] [...] ]</i></p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата <b>застрахователна полица за риска „профессионална отговорност“</b> възлиза на:</p> <p><i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...], [...] [...] валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [...] [...] [...] [...] ]</i></p>
<p>6) Що се отнася до <b>другите икономически или финансови изисквания, ако има такива</b>, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че:</p> <p><i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [...] [...] [...] [...] ]</i></p>

<sup>35</sup> Например съотношението между активите и пасивите.

<sup>36</sup> Например съотношението между активите и пасивите.

<sup>37</sup> Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.



## B: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

**Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявленето, или в документацията за поръчката, посочена в обявленето.**

Технически и професионални способности	Отговор:								
<p>1а) Само за <b>обществените поръчки за строителство:</b> През референтния период<sup>38</sup> икономическият оператор е <b>извършил следните строителни дейности от конкретния вид:</b> <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <p>Строителни работи: [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за <b>обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги:</b> През референтния период<sup>39</sup> икономическият оператор е извършил <b>следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид:</b> При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите,</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявленето или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1"><thead><tr><th>Описание</th><th>Суми</th><th>Дати</th><th>Получатели</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						

<sup>38</sup> Възлагящите органи могат да изискват наличието на опит до пет години и да приемат опит отпреди повече от пет години.

<sup>39</sup> Възлагящите органи могат да изискват наличието на опит до три години и да приемат опит отпреди повече от три години.



независимо дали са публични или частни субекти <sup>40</sup> :	
2) Той може да използва следните <b>технически лица или органи</b> <sup>41</sup> , особено тези, отговарящи за контрола на качеството:  При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:	[.....]  [.....]
3) Той използва следните <b>технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване</b> са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните <b>системи за управление и за проследяване на веригата на доставка</b> :	[.....]
<b>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение:</b>  Икономическият оператор ще позволи ли извършването на <b>проверки</b> <sup>42</sup> на неговия <b>производствен или технически</b>	[ ] Да [ ] Не

<sup>40</sup> С други думи, всички получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

<sup>41</sup> За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

<sup>42</sup> Проверката се извършва от възлагашия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;



<p><b>капацитет</b> и, когато е необходимо, на <b>средствата за проучване и изследване</b>, с които разполага, както и на <b>мерките за контрол на качеството</b>?</p>	
<p>6) Следната <b>образователна и професионална квалификация</b> се притежава от:</p> <p>а) доставчика на услуга или самия изпълнител, <b>и/или</b> (в зависимост от изискванията, посочени в обявленето, или в документацията за обществената поръчка)</p> <p>б) неговия ръководен състав:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>б) [.....]</p>
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните <b>мерки за управление на околната среда</b>:</p>	[.....]
<p>8) <b>Средната годишна численост на състава</b> на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....],</p> <p>Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Следните <b>инструменти, съоръжения или техническо оборудване</b> ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:</p>	[.....]
<p>10) Икономическият оператор <b>възnamерява евентуално да възложи</b></p>	[.....]



<p><b>на подизпълнител<sup>43</sup></b> изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	
<p>11) За <b>обществени поръчки за доставки</b>:</p> <p>Икономическият оператор ще достави изискваните мотри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност.</p> <p>Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност.</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] [ ] Да [ ] Не</p> <p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>12) За <b>обществени поръчки за доставки</b>:</p> <p>Икономическият оператор може ли да представи изискваните <b>сертификати</b>, изгответи от официално признати <b>институции или агенции по контрол на качеството</b>, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявленето или в документацията за поръчката?</p> <p><b>Ако „не“</b>, моля, объясните защо и посочете какви други доказателства</p>	<p>[ ] Да [ ] Не</p> <p>[...]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи</p>

43

Ако икономическият оператор е решил да възложи подизпълнението на част от договора и ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.



могат да бъдат представени:

Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:

документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

#### Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

**Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагация орган или възложителя в обявленieto или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленieto.**

<b>Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление</b>	<b>Отговор:</b>
Икономическият оператор ще може ли да представи <b>сертификати</b> , изгответни от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на <b>стандартите за осигуряване на качеството</b> , включително тези за достъпност за хора с увреждания. <b>Ако „не“</b> , моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[ ] Да [ ] Не [.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
Икономическият оператор ще може ли да представи <b>сертификати</b> , изгответни от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на	[ ] Да [ ] Не



<p><b>задължителните стандарти или системи за екологично управление?</b></p> <p><b>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно <b>стандартите или системите за екологично управление</b> могат да бъдат представени:</b></p> <p><b>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</b></p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
---	--

#### Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

<p><b>Икономическият оператор следва да предостави информация <u>само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, <u>ако има такива</u>, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявленietо.</u></b></p> <p><b>Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:</b></p>
--

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
Той <b>изпълнява</b> целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на	[.....]  [...] [] Да [] Не <sup>45</sup>



<p>кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат<sup>44</sup>, моля, посочете за <b>всички</b> от тях:</p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>
---	---

#### Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясното разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлаганият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез прям достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна бесплатно<sup>47</sup>; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно<sup>48</sup>, възлаганият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагания орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи

<sup>44</sup> Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

<sup>46</sup> Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<sup>47</sup> При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагания орган или на възложителя да го направи. Когато се изиска, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

<sup>48</sup> В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/EU

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ • ВАРНА  
П.К.152, ВАРНА 9000, БЪЛГАРИЯ  
ФАКС: 052 370 483; Е-MAIL: office@io-bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF OCEANOLOGY • VARNA  
P.O.Box 152, Varna 9000, Bulgaria  
FAX: +359 52 370 483; E-MAIL: office@io-bas.bg

---

информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подpis(и): [.....]



Долуподписаният/-ната/ .....

в качеството ми на ..... (посочва се  
дължността и качеството, в което лицето има право да представлява и управлява -  
напр. изпълнителен директор, управител или др.) на.....(посочва се  
наименованието на участника), с ЕИК ....., със седалище и адрес на  
управление: ..... - участник в  
**процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Класов ремонт на  
Научно-изследователския кораб „Академик“**

**Д Е К Л А Р И Р А М, че:**

**всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 от ЗОП са следните:**

лицата, които представляват участника са:	
лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника са:	
други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи са:	

**Дата:** .....

**Декларатор:** .....

гр. ....

**(подпись)**

**до**



**ДИРЕКТОРА НА ИО-БАН**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Долуподписаният/ата: \_\_\_\_\_

(име, презиме, фамилия)

в качеството ми на \_\_\_\_\_ (посочете длъжността)

на \_\_\_\_\_ (посочете наименованието на участника)

**УВАЖАЕМИ ДИРЕКТОР,**

След като се запознах с условията по поканата за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет „**Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“.**

**1. Гаранционен срок на изпълнениете дейности-..... месеца**

**2. Срок за изпълнение-.....календарни дни**

**3. План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост:**

Приложение 1

**4. Ще изпълнявам обществената поръчка съгласно техническата спецификация и действащото европейско и национално законодателство.**

**5. Запознат съм със съдържанието на проекто-договора и приемам клаузите в него.**

**6. Приемаме срока на валидност на офертата да бъде 150 календарни считано от последната обявена дата за подаване на оферти.**

**7. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд;**



**8.** За изпълнение предмета на поръчката прилагаме: документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – оригинал или нотариално заверено копие;(при наличие)

**Неразделна част от настоящата оферта са :**

Приложение 1

Настоящата оферта има валидност 90 календарни дни, считано от последната обявена дата за подаване на оферти и е неразделна част от документите по процедурата.

\_\_\_\_\_г.  
(дата на подписване)

\_\_\_\_\_  
(подпис и печат)



ДО  
ДИРЕКТОРА НА ИО-БАН

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Долуподписаният/ата: \_\_\_\_\_  
(име, презиме, фамилия)

в качеството ми на \_\_\_\_\_ (посочете длъжността)  
на \_\_\_\_\_ (посочете наименованието на участника)

**УВАЖАЕМИ ДИРЕКТОР,**

След като се запознах с условията по поканата за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“ предлагам :**

**I.** Общата цена за изпълнение на договора е : ..... (словом) лева без ДДС, в т.ч. Цена за изпълнение - ..... (словом) лв. без ДДС, съгласно попълнена/остойностена ремонтна ведомост и Цена за Непредвидени разходи, в размер на ..... (словом) лв., без ДДС.

**II.** Общата цена за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като:

1. посочената цена включва всички разходи по изпълнение на поръката;
2. при изчерпване общата цена за изпълнение на договора, превишението е за наша сметка.
3. Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на проекта на договор.
4. Цената за изпълнение на договора е формирана на базата на ремонтната ведомост.
5. Единичните цени в ремонтната ведомост включват всички разходи за съответния вид работа и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, освен в случаите на чл. 116 от Закона за обществени поръчки.

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ • ВАРНА  
П.К.152, ВАРНА 9000, БЪЛГАРИЯ  
ФАКС: 052 370 483; Е-MAIL: office@io-bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF OCEANOLOGY • VARNA  
P.O.Box 152, Varna 9000, Bulgaria  
FAX: +359 52 370 483; E-MAIL: office@io-bas.bg

**Приложение:** попълнена/остойностена ремонтна ведомост.

Настоящата оферта има валидност 90 календарни дни, считано от обявената последна дата за подаване на оферти по откритата процедура и е неразделна част от документите по процедурата.

\_\_\_\_\_г.  
(дата на подписване)

\_\_\_\_\_  
(подпис и печат)



№	Ремонтни работи и резервни части	Количество		Цена, лв	
		Мярка	К-во	Единична	Обща
	<b>ОБСЛУЖВАНЕ НА КОРАБА ПО ВРЕМЕ НА РЕМОНТА</b>				
1	Приемане на кораба за ремонт в завода. Изготвяне акт за начало на ремонта. След приключване на ремонтните работи - подписане акт за завършване на ремонта.				
2	Осигуряване на пилот и влекачи при приемане на кораба, при влизане и излизане от дока и при отплуване-общо 10 часа.	бр.	4.0		
3	Швартовчици връзване/отвързване - 4 маневри	бр.	4.0		
4	Заводски буксири - 2 бр.	маневра	2.0		
5	Кейове такса на ден - не се заплаща по време на ремонт	ден	1.0		
6	Осигуряване брегово захранване 380 V, 50 Hz, 250 A- 1 скачване/разкачване консумация 20000 kWh . Включването и изключването да става в присъствието на корабния електро механик. Осигуряване заземление по време на дока				
	скачване/разкачване	комплект	3.0		
	консумация 20000	кВат	#####		
	осигуряване заземление	бр.	2.0		
7	Свързване корабната противопожарна магистрала с тази от брега.				
	Скачване/разкачване	бр.	3.0		
	пожарникар за 30 дни	дни	30.0		
	поддържане на налягане в пожарна система - 30 дни	дни	30.0		
8	Осигуряване снабдяване със сладка вода за кораба	бр.	1.0		
	*скочване/ разкачване 1 път ,	бр.	1.0		
	*снабдяване със сладка вода	т	20.0		
9	Ежедневно изхвърляне на кухненските отпадъци, почистване на палубата, МО и всички работни места - 30 дни .	ден	30.0		
10	Цялостно почистване на кораба преди отплуване	бр.	1.0		
11	Осигуряване телефонна връзка с брега , скочване/разкачване 1 път телефонни услуги - 30 дни.	бр	1.0		
12	Издаване "ГАЗ-ФРИ" сертификат при производствена необходимост първоначален сертификат	бр.	1.0		



	допълнителни визити 6 бр.	бр.	6.0		
13	Обслужване с брегови кран и такелажисти при получаване и снемане от кораба на материали, резервни части, продукти - 20 часа .	час	20.0		
14	Осигуряване периодично предаване на отпадъци и сантинни води				
	скачване/разкачване 1 път,	бр.	1.0		
	сдаване на 5 т.	т	5.0		
15	Свързване на корабна уредба отпадни води с брегови тръбопровод	бр.	1.0		
	предаване на отпадни води 20 куб	м.куб	20.0		
16	Подаване морска вода към хидрофор морска вода за тоалетните				
	консумация за 12 дни				
	скачване / разкачване	бр.	1.0		
	консумация за 12 дни	дни	12.0		
	Забележка: 1. Дните ремонт/док ще се актуализират след оттъргуването и посочване на конкретни срокове - респективно оферти от спечелилия търга. 2. При промяна на някоя от операциите заложени в тази точка цените ще се калкулират като допълнителна/отпаднала работа .				

1	Докови работи				
1.1	Докуване				
1.1.1	Нареждане стапела в дока съгласно доковия чертеж.	бр	1.0		
1.1.2	Въвеждане кораба в дока и извеждане след докуване.				
	първи и последен ден	ден	2.0		
	всеки следващ	ден	10.0		
1.1.3	Изработка и монтаж на задбордните отвори на шпигатите - 10 бр. дървени тапи с отводнителни шлангове Демонтаж от място в края на ремонта и предаване на кораба.	бр.	10.0		
1.1.4	Изработка и монтаж козирки L- 350 mm б - 4 mm	бр.	10.0		
1.1.6	Наваряване на шевове три слойно	л.м.	15.0		
1.2.	За изплаване от дока:				
	*приемане баласт	м.т.	150.0		
	*демонтаж/монтаж глави въздушни тръбопроводи баластни танкове Ф 80 mm. Подмяна на гарнитурите, болтовете и гайките - M 12 x 50 mm дължина 4 бр. на фланец	бр.	6.0		
1.3.	Рулево устройство – “РО-7”				



1.3.1	Демонтаж и ремонт на Рулево машина "РО-7"	к-т	1.0	
1.3.2	*Ремонт клапан предпазителен;	бр.	1.0	
1.3.3	*хидроцилиндри Ф 130 -2 бр.-разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители	бр.	2.0	
1.3.4	хидравличен разпределител след изпълнителния механизъм и лостова система- разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители	бр.	1.0	
1.3.5	Уплътнение – 20x20 mm – доставка изпълнителя	бр.	6.0	
1.3.6	Ремонт на ИМ на Рулево машина. Тип ИМ-2-10, Сериен № 203-разглобяване, дефектация и подмяна на дефектирали елементи, сглобка и монтаж на място. Тръбни съединения-притягане	к-т	1.0	
1.3.7	Тръбни съединения-притягане	к-т	1.0	
1.3.8	Пускане в действие, обезвъздушаване, хидравлично и електрическо регулиране, регулиране на истинското показание на перото, издаване на ЛС.	к-т	1.0	
1.4	Перо на руля			
1.4.1	*замерване и актиране пропадането на перото	бр.	2.0	
1.4.2	*демонтаж/монтаж капак на технологичен отвор за щира на перото 300 x 400 x 10 mm	бр.	1.0	
1.4.3	*демонтаж/монтаж щира на перото	бр.	1.0	
1.4.4	*демонтаж/монтаж на перото на руля	бр.	1.0	
	* замерване и актиране втулките на перото, щира и шийките на балера	к-т	2.0	
1.4.5	*да се подменят втулките на прерото - материал Капралон твърдост по Бринел 18 - 26 БР			
1.4.5.1	Ф = 220/140 L=250 mm	бр.	1.0	
1.4.6	*демонтаж/монтаж на балера и почистване на лагеруващите втулки и в района на набивките	бр.	1.0	
1.4.7	*демонтаж/монтаж пробката на перото и пробката с ново уплътнение	к-т	1.0	
	*извършване хидравлични изпитание на перото	бр.	1.0	
1.4.8	Набивки доставя изпълнителя	к-1	1.0	
1.5	Балера - ф 200 mm			
1.5.1	*Да се освободи румпела от хидроцилиндрите, да се сапанира и повдигне балера, да се застопори. След ремонта да се монтира по обратен ред, да се свърже с хидроцилиндрите	к-т	1.0	



1.5.2	*Да се разглоби салника на балера, да се подмени набивката ( 42 x 42 мм ),	м.л	10.0		
1.5.3	*Да се демонтира опорния лагер, да се разглоби и почисти, да се замери и актира	бр.	1.0		
1.5.4	*Да се изравнят на струг лицата на двете половинки, да се припасват, да се предявят на БКР и Л.С.	к-т	1.0		
1.5.5	*По технологична документация да се подмени 1 бр. капролонова втулка С ТВЪРДОСТ ПО БРИНЕЛ – 18-26с размери: Д външен. – 350 mm, Д вътр. – 240mm, L= 400 mm. Монтаж на лагера на място по обратен път .	бр.	1.0		
1.6	<b>Гребен вал Ø = 300 mm, дължина 8000 mm;</b>				
1.6.1	*Издигане и демонтиране скеле 5 x 5 x 10 m	m <sup>3</sup>	250.0		
1.6.2	*Преди разглобяване да се извърши проверка на: съответствие на марките за "0" на стъпката, "пълен напред", "пълен назад"	бр.	1.0		
	<b>преди разглобяване лопусите на винта да се поставят в положение "пълен назад"</b>				
1.6.3	*Демонтаж/монтаж пробки и подмяна масло за управление на лопусите. *Масло доставя кораба.	бр.	1.0		
	<b>Гребен вал</b>				
1.6.4	*Демонтаж/монтаж предпазния щит на гребния вал.	бр.	1.0		
1.6.5	*Развиване на 2 броя резбови пробки и измерване пропадането на вала	бр.	1.0		
1.6.6	Освобождаване гребния и междинния вал от главния двигател; междинен вал ф210 mm x L 1705 mm	бр.	1.0		
1.6.7	Демонтаж/монтаж на носово фланцово съединение, SFK муфа на гребния вал и изтегляне на вала извън кораба Обратен монтаж	к-т	1.0		
1.6.8	При демонтажа маркираните болтове и при монтаж поставяне на старите места.	к-т	1.0		
1.6.9	Установяване на гребния вал на струг. Проверка биенето, актиране, хидравлично изпитание	бр	1.0		
1.6.10	Гребния вал – винт;				
1.6.11	Полиране шийката на гребния вал в пайона на набивките. Преглед от БКР	бр	1.0		
1.6.12	Снемане на замери, актиране и струговане на нови капролонови втулки по технологична Документация съгласувана с БКР и Л.С. Твърдост по Бринел – 18-26 Нв				



	*втулки, с размери: Д външ. – 450 мм, Д вътр. – 280мм, L= 500 мм.	бр	5.0		
	*Стабилизираща гривна – Д външ. – 450 мм, Д вътр. – 280мм, L= 100 мм.	бр	1.0		
1.6.13	Подмяна на капролонови втулки от дейдвудната тръба;	бр	5.0		
1.6.14	Подмяна уплътненията на коридорни лагери- 2 бр .Почистване на охлаждащи пространства и изваряване на серпентините.	бр	2.0		
1.6.15	Монтаж на междинния и гребния валове на място. Стягане и центровка на коридорните лагери				
1.7	Гребен винт - Диаметър 1950 мм, Н-ВРК, 4 ЛОПУСА				
1.7.1	*Полиране гребен винт	бр	1.0		
1.7.2	*Да се извърши цветна дефектоскопия по периферията и в основата на лопусите				
1.7.3	*демонтаж/монтаж лопусите на гребния винт	бр	4.0		
1.7.4	Проверка центровката на валовата линия преди и след дока, въвеждане в допустимите норми, набиване пас болтовете във фланцовите съединения	бр	2.0		
1.7.5	Подмяна набивките на дейдвуда, доставени от Изпълнителя – 46 x 46 mm, L = 10 m;	м	10.0		
1.8	<b>ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА НА ВРК (СПДУ)</b>				
1.8.1	Хидравлична преса на ВРК и гребния вал	бр	1.0		
1.8.2	Комплект уплътнения за ВРК тип ВР-502М	к-т	1.0		
1.8.3	Подмяна масло - доставя изпълнителя				
	*МХЛ – 32 – 1000 л	литра	1000.0		
	*ЕР – 90 – 200 л	лтр	200.0		
1.8.4	Ремонт на ступицата -лагер Ф=210мм. с нови уплътнения от тефлон-10x10mm. Демонтаж и монтаж на предпазителната гривна с нова уплътнителна лента.				
1.8.5	Ремонт и стендоване на пневмодатчиците на системата за дистанционно управление ТИП, 502М 00.00.00.У2 – лист 25 от инструкцията. РАБОТЕН ДИАПАЗОН – 0-4 кг./см <sup>2</sup> (Приложение 1)	бр	5.0		
1.8.6	Ремонт телемотора тип: 502М 00.00.00.У2 – лист 26 от инструкцията	бр	1.0		
1.9	<b>КОРИДОРНИ (ОПОРЕН И УПОРЕН) ЛАГЕРИ, МЕЖДИНЕН ВАЛ.</b>				



1.9.1	Междинен вал диаметър – 210 mm, дължина – 1705 mm				
1.9.2	Да се разглобят 2 бр. опорен и упорен лагери; да се почистят, да се замерят и актират лагерните шийки.	бр	2.0		
1.9.3	Да се предявят на БКР и л.с. Да се сглобят лагерите с нормални хлабини и нови уплътнителни пръстени, осигурени от изпълнителя	бр	2.0		
1.9.4	Да се демонтират, почистят, боядисат с един пласт антикорозионна боя и монтират с подмяна на гарнитурите капаци на охлаждащите пространства на лагерите.	бр	2.0		
1.9.5	Да се почистят фундаментите, подложките и петите на лагерите, да се постави междинния вал на място, да се стегнат към фундаментите.	к-т	1.0		
1.9.6	Да се извърши центровка на валолинията грубо в дока и окончателно на вода. Предявяване центровката на БКР и л.с. и актиране.	к-т	2.0		
1.10	<b>Кингстонни шахти и решетки</b>				
1.10.1	Демонтиране на предпазните решетки. Монтиране на място след ремонта, закончане	бр	2.0		
1.10.2	Почистване от ръжда, морски обраствания и падаща боя, цялостно бластиране до SA 2 и боядисване както подводната част	м <sup>2</sup>	12.0		
1.10.3	Хидравлично изпитание на кингстонните шахти с налягане 1,0 кг/см <sup>2</sup> . Сдаване на Л.С.	бр	3.0		
1.10.4	Скеле за достъп	м <sup>3</sup>	40.0		
1.11	<b>Кингстони, дънна и задбордна арматура, арматура по системи</b>				
1.11.1	Демонтаж и след ремонта монтаж на 40 м <sup>2</sup> плитове в машинно отделение.	м <sup>2</sup>	40.0		
	нови фрезенкови бронзови болтове ; L = 20 мм; M8mm	бр	300.0		
1.11.2	Демонтаж от място, пренасяне в цеха, разглобяване, почистване, ремонт-престъргване на клапаните, припасване към гнездата/ леглата/ и предявяване на Л.С. и Регистър за преглед. Телата да се боядисат вътрешно с 1 пласт боя и да се сглобят с нови уплътнения и салникови набивки. Изпитание на плътност преди монтажа. Предпазителните клапани да се регулират на стенд на необходимото налягане. Монтаж на място. Уплътнения и набивки от завода.				



1.11.3	Дънна и задбордна арматура				
	Клинкет Ду = 200	бр	4.0		
	Кингстон Ду = 200	бр	4.0		
	Клапан проходно – запорен Ду = 40	бр	8.0		
	Клапан повърхностно – запорен Ду = 40	бр	5.0		
	Клапан повърхностно – запорен Ду = 35	бр	7.0		
	Клапан невъзвратен – запорен Ду = 80	бр	4.0		
	Клапан ъглов – запорен Ду = 80	бр	4.0		
	Филтър Ду = 200 с нови гарнитури на капаците	бр	2.0		
	Клапан проходно – невъзвратен Ду = 80	бр	4.0		
	Клапан проходно – невъзвратен Ду = 50	бр	5.0		
1.11.4	Ремонт на захлопки :				
	Ду = 65	бр	3.0		
	Ду = 80	бр	4.0		
	Продухвателните кранове на капаците на филтрите – Ду = 10 – 2 бр.	бр	2.0		
	Демонтаж на стария и монтаж на доставен нов задборден кран Ду80	бр	1.0		
	промивка на котвената верига кранове ДУ50	бр	4.0		
	промиване котвена верига кранове ДУ35	бр	1.0		
1.11.5	Рулева машина - клапан запорен ДУ 20	бр	9.0		
1.11.6	Противопожарна водна система				
	*клапан ДУ 80	бр	5.0		
	*клапан ДУ 65	бр	2.0		
	*клапан ДУ 50	бр	2.0		
	*клапан ДУ 20	бр	1.0		
1.11.7	<b>Въздушни пускови бутилки</b>				
	Предпазителни клапани - Демонтаж ,ремонт, стендоване и монтаж на място				
	ДУ-10 ; Р=33 КГ/СМ2	бр	2.0		
	ДУ-10 ; Р=16 КГ/СМ2	бр	2.0		
	ДУ-10 ; Р=9 КГ/СМ2	бр	2.0		
	Спирателни	бр			
	ДУ 25	бр	2.0		
	ДУ 18	бр	2.0		
	ДУ 10	бр	3.0		
	ДУ 20	бр	2.0		
	Продухвателни				
	ДУ 10	бр	5.0		
	ДУ 6	бр	2.0		
1.11.8	<b>Въздушни компресори - предпазителни клапани</b>				
	Ду10-Р=9кг/см	бр	2.0		
	Ду10-Р=155кг/см2	бр	2.0		
	Ду10-Р=55кг/см2	бр	2.0		



1.11.9	<b>СИСТЕМА СГЪСТЕН ВЪЗДУХ</b>			
	клапан проходно запорен .;			
	*ДУ = 10 - 14 бр	бр	14.0	
	*ДУ = 15 - 3 бр.;	бр	3.0	
	*ДУ = 20 - 1 бр.;	бр	1.0	
	клапан ъглов запорен ДУ = 20 - 1 бр.;	бр	1.0	
	клапан проходен невъзвратно запорен			
	*ДУ = 10 - 4 бр.;	бр	4.0	
	*ДУ = 15 - 8 бр.;	бр	8.0	
	*ДУ = 25 - 1 бр.;	бр	1.0	
	*ДУ = 32 - 1 бр.;	бр	1.0	
	Клапан предпазителен			
	*ДУ = 10-3- 30 Мпа - 3 бр.,;	бр	3.0	
	*ДУ = 10-0- 8 Мпа - 3 бр.;	бр	3.0	
	*ДУ = 10-0- 3 Мпа - 1бр.;	бр	1.0	
	*ДУ = 10-6- 15 Мпа - 1 бр.;	бр	1.0	
	редукционни клапани, регулировка и стендоване			
	Ду22 – 3-0,8 Мпа	бр	1.0	
	Ду22-15-0.8Мпа	бр	1.0	
	Д 14 – 0,8 – 0,3 Мпа	бр	1.0	
1.11.10	<b>Противопожарна водна система</b>			
	ДУ 80	бр	5.0	
	ДУ 65	бр	2.0	
	ДУ 20	бр	1.0	
	ДУ 50	бр	2.0	
	Доставка и подмяна на гумени уплътнения			
	*ф=52	бр	60.0	
	*ф=75	бр	20.0	
1.11.11	<b>Главен двигател охлаждаща морска вода</b>			
	подмяна на кран с нов сферичен ф65, фланец	бр	4.0	
1.11.12	<b>Система за питева вода</b>			
	ДУ 32 клапан проходен затворен	бр	1.0	
	ДУ 40 клапан проходен затворен	бр	6.0	
	ДУ 25 клапан проходен невъзвратен	бр	1.0	
	ДУ 40 три ходов фланцеви	бр	2.0	
1.11.13	<b>БАЛАСТНА СИСТЕМА</b>			
	три клапанна кутия ДУ 100	бр	2.0	
	двуклапанна кутия ДУ 100	бр	2.0	
	задвижна клинкетна ДУ100	бр	2.0	
	клапан ъглов ДУ80	бр	3.0	
	клапан ъглов ДУ 100	бр	3.0	
1.11.14	<b>ОСУШИТЕЛНА СИСТЕМА</b>			
	клапан проходен невъзвратно запорен ДУ 40	бр	2.0	
	клапан проходен невъзвратно запорен ДУ 50	бр	2.0	



	клапан проходен запорен ДУ50	бр	2.0	
1.11.15	<b>САНИТАРНА СИСТЕМА</b>			
	клапан ДУ-40	бр	1.0	
	клапан ДУ-10	бр	4.0	
1.11.16	<b>Горивна система</b>			
	шибър 3/4	бр	2.0	
	самозатварящ се вентил ДУ 20	бр	3.0	
	клапани ДУ 100	бр	2.0	
	клапани ДУ 80	бр	12.0	
	клапани ДУ 65	бр	2.0	
	клапани ДУ 35	бр	16.0	
1.11.17	<b>КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ - Ремонт</b>			
	кранове ДУ65	бр	4.0	
1.12	<b>КИНГСТОННИ ФИЛТРИ</b>			
	Кингстонни филтри - решетъчен тип.			
	Диам. 250 мм.			
	Отваряне /затваряне капациите с нови уплътнения.	бр	1.0	
	Почистване на корпусите и решетките.	бр	1.0	
	Боядисване корпусите и капациите от вътрешната страна с 2 пласта боя.	к-т	1.0	
1.13	<b>Протектори</b>			
	Демонтаж на старите протектори. Монтиране на нови цинкови протектори както следва:			
	*Кингстонни шахти 5 кг/бр	бр	6.0	
	*корпус 10 кг/бр	бр	40.0	
	Преди боядисването на корпуса, протекторите да се обмажат с грес ( грес осигурява изпълнителя ) и след боядисването на корпуса-да се почистят и сدادат на Л.С.	бр	46.0	
	В цената за подмяна на протекторите да бъде включена и цената за скеле	м <sup>3</sup>	60.0	
1.14	<b>Котви , котвени вериги</b>			
	Котви тип "Хол" - 2 бр. x 900 кг.			
	Вериги: 2 бр. Кал. 31 мм. x 177,0 л.м.			
1.14.1	Котвена верига Д/Б смяна - седем ключа ( 177 л.м.)	бр	1.0	
1.14.2	Разединяване веригите от жвакагалса, след ремонта - присъединяване. Раздвижване и гресиране привода на жвакагалса. Сдаване в действие на ЛС.	бр	2.0	



1.14.3	Разстилане веригите и поставяне котвите на площадка..	бр	1.0	
1.14.4	Почистване с вода високо налягане -300 бара	бр	1.0	
1.14.5	Боядисване с 1 пласт боя	бр	2.0	
1.14.6	Замерване и актиране на котвената верига	бр	1.0	
1.14.7	Котвени ключове. Маркиране с медна тел Ф 3 mm и бяла боя. Боядисване кентнерните звена с червена боя.	бр	14.0	
1.14.8	Заваряване на контрафорси	бр	20.0	
1.14.9	Котвени клюзове - наваряване	дмз	1.5	
	Изпитание и сдаване на Регистър и ЛС			
1.15	<b>Верижни сандъци</b>			
	Верижни сандъци - 2 x 4,3 кв.м.			
	Входни люкове - 600 x 600 mm. - 2 бр			
1.15.1	Обиране и изхвърляне утайки	м.куб	1.0	
1.15.2	Измиване с ВОМА 300 bar, подсушаване	м <sup>2</sup>	8.6	
1.15.3	Механично почистване от ръжда и стара боя	м <sup>2</sup>	8.6	
1.15.4	Да се изработи и завари на място преграда между двата вериги 1,0 m <sup>2</sup> x 12 mm	кг	96.0	
1.15.5	Сандъците да се боядисат една ръка	м <sup>2</sup>	8.6	
1.16	<b>ЕХОЛОТ И НАВИГАЦИОННИ РАДАРИ</b>			
1.16.1	<b>ШАХТА НА ЕХОЛОТА</b>			
	Разскачване кабелите на ехолота, замерване съпротивлението на изолацията, актиране. Скачване.	бр	2.0	
	<b>Забележка:</b> Преди бластирането на корпуса вибраторът на ехолота да се отбележи и покрие	бр	2.0	
2	<b>ПОЧИСТВАНЕ И БОЯДИСВАНЕ НА КОРПУСА</b>			
2.1	Почистване с рашкет от обраствания	м <sup>2</sup>	250.0	
	Почистване цялата площ от кила до главна палуба ( вкл перо на руля, тунел на подрулващо у-во)с водна струя високо налягане - 300 бара	м <sup>2</sup>	1228.0	
	Бластиране:			
2.1.1	Подводна част и променлив пояс - 723 m <sup>2</sup>			
	*SA 2 - 50	м <sup>2</sup>	361.0	
	*SA 1 - 30	м <sup>2</sup>	216.0	
	*SW - 20	м <sup>2</sup>	146.0	
2.1.2	Надводен борд - 359 m <sup>2</sup>			
	*SA 2 - 10	м <sup>2</sup>	36.0	



	*SA 1 - 20	$m^2$	72.0		
	*SW - 70	$m^2$	251.0		
2.1.3	Фалш борд и планцер- 74 м2	$m^2$	74.0		
	*SW - 100	$m^2$	74.0		
2.1.4	Подсушаване и продухване със сгъстен въздух	$m^2$	1228.0		
2.1.5	Палуби ( с включени плитове на бака )	$m^2$	120.0		
	*HPWJ 300 bar	$m^2$	220.0		
	*SA 2 - 50%	$m^2$	120.0		
	*SW - 50 %	$m^2$	120.0		
2.1.6	Надстройка	$m^2$	280.0		
	HPWJ 300 bar	$m^2$	15.0		
	SA 2 - околовръст на надстройката на височина 350 мм от палубата	$m^2$	500.0		
	Подсушаване и продухване със сгъстен въздух	$m^2$			
2.1.7	Заводът да осигури необходимото скеле и кран за обезпечаване достъп при почистване на корпуса съгласувано предварително по обем с ЛС. /представителя на корабосъбственика/. Последните да бъдат включени в стойността на офертното предложение за почистване на корпуса	k-t	1.0		
2.2	<b>Боядисване</b>  Боя и разредител за изпълнение осигурява кораба. След изпълнение на всяка операция предявяване на Л.С. Заводът осигурява необходимото скеле и кран за обезпечаване достъп при боядисване на корпуса. Последните да бъдат включени в стойността на офертното предложение за боядисване на корпуса. След нанасяне на първия слой измиване на цялата повърхнина с вода ниско налягане.  <b>Преди нанасяне на боята повърхностите да бъдат чисти и подсушени</b>				
2.2.1	Подводна част - от кила до водолинията	$m^2$	723.0		
	Един слой грунд	$m^2$	1446.0		
	Два слоя анти - коразив	$m^2$	1446.0		
	Два слоя анти фаулинг	$m^2$			
2.2.2	Надводен борд, фалш борд и планцер	$m^2$	433.0		
	Един слой грунд	$m^2$	866.0		
	Два слоя свързваш	$m^2$	433.0		
	Един слой финиш	$m^2$			



2.2.3	Име на кораба , скали на газенето и товарни марки	к-т	1.0	
	Товарни марки - 2 бр.			
	Товарни скали - 6 бр. общо 80 знака			
	Име на кораба и порт - 27 знака			
	Боядисване с два пласта бяла боя - доставя кораба.			
	Изрязване на букви VARNA с височина 200 мм и заваряването им на кърмата. Да се използва брегови кран с площадка за изпълнението	к-т	1.0	
	Отсичане водолинията	м	276.0	
	В цената да се калкулира и необходимото скеле			
2.2.4	Палуби			
	Два слоя grund	м <sup>2</sup>	240.0	
	Един слой боя	м <sup>2</sup>	120.0	
2.2.5	Надстройка			
	*един слой grund на бластираните места	м <sup>2</sup>	20.0	
	*един слой боя на бластираните места	м <sup>2</sup>	20.0	
	*един слой боя на цялата повърхнина	м <sup>2</sup>	280.0	
3	Танкове и цистерни			
3.1	Баластни танкове - 6 бр, общо 150 куб.м	м <sup>3</sup>	150.0	
3.1.1	Демонтаж/монтаж гърловини на баластни танкове 700 x 550 mm, подмяна гумена гарнитура б=5mm. Гарнитури от Завода	бр	12.0	
3.1.2	*подмяна шпилки M 16x80 и гайки M16	к-т	30.0	
3.1.3	Да се почистят от ръжда с рашкет и четка и се подсушат танковете;	м <sup>3</sup>	150.0	
3.1.4	Извхвърляне на утайки	м <sup>3</sup>	2.5	
3.1.5	Да се предявят танковете на БКР и л.с.;			
3.1.6	Баластните танкове да се пресоват със сладка вода през отдушните тръби-демонтаж и монтаж на 3бр. тръби Ф80 преди слизане от дока – 150 m <sup>3</sup> ;	м <sup>3</sup>	150.0	
3.1.7	Демонтаж, ремонт на продухвателните клапани и бързо затварящи механизми-по ббр. Монтаж на главите на мерителните тръби място.	бр	6.0	
3.1.8	Изработка нови капачки за нивомерната тръба по образец - 4бр. БРОНЗ ШЕСТОГРАМ 65 MM, РЕЗБА M58MM, ВИСОЧИНА 30MM	бр	6.0	
3.2	ЦИСТЕРНИ ЗА САНТИННИ ВОДИ	м <sup>3</sup>	14.0	



3.2.1	Нивомерната тръба, ремонт/подмяна с нова – Ф 46мм, L= 2м..	м	2.0	
3.2.2	*Демонтаж/монтаж с нови уплътнения			
3.2.3	*Работа за достъп - демонтаж/монтаж тръбопровод ф=60 мм на фланцеви връзка	м	3.0	
3.2.4	Изработка на капачка шестограм 55, резба M46, височина 30мм.-2бр.	бр	2.0	
3.2.5	Изработка на плитове от рифелна ламарина б=4мм; обща площ-2.5м2-5бр.	бр	5.0	
3.3	<b>ЦИСТЕРНА ЗА ВОДА ТЕХНИЧЕСКИ НУЖДИ</b>	м <sup>3</sup>	0.5	
3.3.1	Демонтаж на старата и изработка на нова	бр	1.0	
3.3.2	размери 980Х420Х700 x 8 мм	кг	154.0	
3.3.3	Фланци	м <sup>3</sup>	0.2	
3.3.4	*Дам 75мм, 4 отвор с 4 болта м10	бр	2.0	
3.3.5	*Дам 100мм, 4 отвор с 4 болта м12	бр	1.0	
3.3.6	*Дам 110мм, ботвор с 6 болта м12 – 1бр	бр	1.0	
3.3.7	*Дам 100мм, 6 отвор с 6 болта м12 – 1бр	бр	1.0	
3.3.8	*Дам 30мм, - 1бр	бр	1.0	
3.3.9	*Дам 20мм, – 1бр	бр	1.0	
3.3.10	*Дам 26мм, – 2бр – щуцери	бр	1.0	
3.3.11	Използване на старите гърловини	бр	2.0	
3.3.12	Цистерната да се боядиса с епоксидна боя от вътре	бр	1.0	
3.4.	<b>ГОРИВНИ ТАНКОВЕ ЗА ЛЕКО ГОРИВО – 1броя</b>	м <sup>3</sup>	3.0	
3.4.1	Демонтаж/монтаж гърловини на горивни танкове 600 x 450 мм, подмяна гумена гарнитура б=5мм. Гарнитури от Завода	бр	1.0	
3.4.2	Да се почистят и изхвърлят утайки и налеп	м <sup>3</sup>	0.5	
3.4.3	Да се подсушки танка	м <sup>3</sup>	3.0	
3.4.4	Да се предяви танка за преглед на БКР и л.с.	бр	2.0	
3.4.5	Ремонт на главите на нивомерните тръби. Изработка .капачки -Фтр.60мм.от бронз- 5бр	бр	5.0	
3.5	<b>ГОРИВНИ ЦИСТЕРНИ ЗА ЛЕКО ГОРИВО – 2 бр</b>	м <sup>3</sup>	2.0	
3.5.1	Демонтаж/монтаж гърловини на горивни танкове 600 x 450 мм, подмяна гумена гарнитура б=5мм. Гарнитури от Завода	бр	1.0	
3.5.2	Да се почистят и изхвърлят утайки и налеп	м <sup>3</sup>	0.1	
3.5.3	Да се подсушки танка	м <sup>3</sup>	2.0	
3.5.4	Да се предяви танка за преглед на БКР и л.с.	бр	2.0	



3.5.5	Демонтаж на старите , доставка и монтаж на нови поплавкови нивомери				
	*Тип: ПРУ-5С35	бр	2.0		
	*Тип: СРМ6W	бр	1.0		
3.6	<b>ТАНК СТУПИЦА</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>0.2</b>		
3.6.1	Гърловина ф=450, шпилки с гайки М 10 x 60 - 20 бр				
	*демонтаж/монтаж на гърловината с нова гарнитури от маслоустойчива гума,	бр	1.0		
3.6.2	почистване на цистерната от утайки и налепи.	м <sup>3</sup>	0.2		
4	<b>Палубна част, главна палуба, палуба бака и палуба юта</b>				
4.1	Носова мачта - 10 м <sup>2</sup>				
4.1.1	*бластиране SA 2 - 10%	м <sup>2</sup>	1.0		
4.1.2	*боядисване Т/У една ръка грунд	м <sup>2</sup>	2.0		
4.1.3	*боядисване F/C една ръка боя	м <sup>2</sup>	10.0		
4.1.4	скеле	м <sup>3</sup>	60.0		
4.2	Щок за шар ф 50 x 2500 с 1 бр блок за фалина със жлеб 8 мм - изрязване на стари, изработване на нов и монтаж на място	бр	1.0		
4.3	Капаци за малчици - ф 250 x 2 mm - подмяна	бр	4.0		
4.4	Къмова светлина - степанки 2 x 20 x 700 mm- демонтаж, изработка по образец и монтаж	бр	4.0		
4.5	Палуба кърма - предпазен вал ф 180 x 5400mm				
4.5.1	*демонтаж/монтаж от място	бр	1.0		
4.5.2	*механично почистване от ръжда	бр	1.0		
4.5.3	*подмяна на лагеруващи втулки	бр	3.0		
4.5.4	*боядисване една ръка грунд и една ръка боя	бр	1.0		
4.6	Палуба кърма - дървена облицовка				
4.6.1	*подмяна дъски 75 x 70 mm	м.л	40.0		
4.6.2	*цялата площ 7200 x 4500 mm калафатене, циклене, лакиране	м <sup>2</sup>	32.4		
4.7	Главна мачта - 45 м <sup>2</sup>				
4.7.1	*бластиране SA 2	м <sup>2</sup>	3.0		
4.7.2	*боядисване Т/У една ръка грунд	м <sup>2</sup>	4.0		
4.7.3	*боядисване F/C една ръка боя	м <sup>2</sup>	45.0		
4.7.4	*степанки 2 x 20 x 700 mm- демонтаж, изработка по образец и монтаж	бр	4.0		
4.7.5	*стойки и реи на свалени антени - изрязване	бр	2.0		



4.7.6	*подмяна рея л/б ф 50 x 1500 мм с блок за фалина с жлеб 8 мм - изрязване на старата, изработка и монтаж на нова	бр	1.0		
4.7.7	*скеле	м <sup>3</sup>	60.0		
4.8	Палуба летен мостик				
4.8.1	*Сандъци за пиротехника - подмяна панти ф 10 x 100 м	к-т	2.0		
4.8.2	*репитер на жирокомпаса - подмяна на дървен фундамент (дъб или бук) D=450 mm, d=200 mm, б=70 mm	бр	1.0		
4.9	Фалш борд крила мостик ветробран л/б и д/б - презаваряване	м.л	3.0		
<b>6</b>	<b>ПАЛУБНИ ХИДРАВЛИЧНИ МЕХАНИЗМИ</b>				
6.1	<b>Носови сгъваем кран Hiab 110</b>				
	Профилактика на				
6.1.1	*ръчен хидравличен разпределител за управление-6 секции- демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.1.2	*хидравлични маркучи 22 бр.-подмяна.	бр	22.0		
6.1.3	*скоби за хидравлични тръби 6 бр.-подмяна.	бр	6.0		
6.1.4	*след ремонта машинно гресиране на всички точки.	к-т	1.0		
6.1.5	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.	бр	1.0		
6.1.6	*проверка под товар и издаване на екипаж и пред регистър	бр	1.0		
6.2	<b>Кърмови сгъваем кран Hiab 360</b>				
6.2.1	*хидроцилиндър за вътрешна стрела в комплект с клапанен блок Ф260 mm, S 800 mm -демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, дефектация оси и лагери, монтаж.	бр	1.0		
6.2.2	*хидроцилиндър за удължение на вътрешна стрела в комплект с клапанен блок Ф110 mm, S 2000 mm –демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, дефектация оси и лагери и ремонт, монтаж.	бр	1.0		
6.2.3	*хидроцилиндър за външна стрела в комплект с клапанен блок Ф220 mm, S 1200 mm - демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, дефектация оси и лагери, монтаж.	бр	1.0		



6.2.4	*хидроцилиндър за удължения на външна стрела в комплект с клапанен блок Ф110 мм, S 1600 мм -демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, дефектация оси и лагери и ремонт при необходимост, монтаж.	бр	1.0		
6.2.5	*колона, стрели и удължения- почистване механично почистване от ръжда, боядисване.	к-т	1.0		
6.2.6	*хидравлична лебедка(хидромотор, редуктор, барабан) за товарното въже 3,2 т-в комплект с три ролки, глава за предна ролка и гак-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.2.7	*хидромотор с редуктор и клапанен блок за въртене-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители.	к-т	1.0		
6.2.8	*ръчни хидравлични разпределители за управление 2 бр.-6 секции плюс 2 секции-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.				
	6-секционен	бр	1.0		
	2-секционен	бр	1.0		
6.2.9	*хидравлични маркучи-33 бр. подмяна.	бр	33.0		
6.2.10	*скоби за хидравлични тръби-подмяна след дефектация.	к-т	1.0		
6.2.11	*след ремонта машинно гресиране на всички точки.	к-т	1.0		
6.2.12	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.	к-т	1.0		
6.2.13	*проверка под товар и издаване на екипаж и пред регистър	бр	1.0		
6.3	<b>Носова "П" образна рама и лебедка RCW 24H</b>				
6.3.1	*бутален бавно оборотен хидромотор Calzoni 1100-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	бр	1.0		
6.3.2	*пулт за управление на рамата с ръчен единичен разпределител и клапанен блок-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.3.3	*пулт за управление на лебедката с два ръчни единични разпределители и клапанни блокове-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.3.4	*хидравлични маркучи-4 бр. подмяна.	бр	4.0		
6.3.5	*скоби за хидравлични тръби-подмяна след дефектация	к-т	1.0		



6.3.6	*захранващи спирателни кранове 1 ¼“, 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0		
6.3.7	захранващи спирателни кранове 2“, 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0		
6.3.8	*след ремонта машинно гресиране на всички точки.	к-т	1.0		
6.3.9	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.	к-т	1.0		
6.3.10	*оси на рама Ф 75 x 240 мм -2 бр. Демонтаж/монтаж на осите, дефектация на оси и лагеруващи втулки, подмяна оси и лагеруващи втулки по дефектация	бр	2.0		
6.3.11	Носова П-рама 8 м <sup>2</sup> сваляне рамата на брега, след ремонта монтаж на място	бр	1.0		
6.3.12	*бластиране SA 2 -	м <sup>2</sup>	2.0		
6.3.13	*боядисване Т/У една ръка grund	м <sup>2</sup>	3.0		
6.3.14	*боядисване F/C една ръка боя	м <sup>2</sup>	8.0		
6.3.15	*проверка под товар и издаване на екипаж и пред регистър	бр	1.0		
6.4	<b>Кърмова “ Г“ образна рама и лебедка RCW 15H</b>				
6.4.1	*хидроцилиндр-1 бр. Ф125 мм, S 600 мм, оси Ф 50 x 140 мм-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, дефектация оси и лагери, монтаж, клапани за скоростта ¾"-2 бр.- доставка и подмяна.	к-т	1.0		
6.4.2	*хидроцилиндр за спирачката Ф 80 x 300 мм-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж, клапани за скоростта-1 бр. 3/8"- доставка и подмяна.	к-т	1.0		
6.4.3	*пулт за управление на рамата с ръчен единичен разпределител и клапанен блок-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.4.4	*пулт за управление на лебедката с два ръчни единични разпределители и клапанни блокове-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0		
6.4.5	*хидравлични маркучи-4 бр .подмяна.	бр	4.0		
6.4.6	*скоби за хидравлични тръби-подмяна след дефектация	к-т	1.0		
6.4.7	*захранващи спирателни кранове 1 ¼“, 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0		
6.4.8	*захранващи спирателни кранове 2“, 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0		
6.4.9	*след ремонта машинно гресиране на всички	к-т	1.0		



	точки.			
6.4.10	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.	к-т	1.0	
6.4.11	*проверка под товар и издаване на екипаж и пред регистър			
6.4.12	Г-рама д/б - 5 м <sup>2</sup>			
	*бластиране SA 2 -	м <sup>2</sup>	1.0	
	*боядисване Т/U една ръка grund	м <sup>2</sup>	2.0	
	*боядисване F/C една ръка боя	м <sup>2</sup>	5.0	
6.4.13	*скеле	м <sup>3</sup>	4.0	
6.5	<b>Кърмова "П" образна рама и лебедка RCW 50 Н</b>			
6.5.1	* клапани за скоростта ¾"-4 бр.- доставка и подмяна.	бр	4.0	
6.5.2	*пулт за управление на рамата с ръчен единичен разпределител и клапанен блок-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0	
6.5.3	*пулт за управление на лебедката с два ръчни единични разпределители и клапанни блокове-демонтаж, разглобяване, дефектация, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	к-т	1.0	
6.5.4	*хидравлични маркучи-4 бр. подмяна.	бр	4.0	
6.5.5	*скоби за хидравлични тръби-подмяна след дефектация	к-т	1.0	
6.5.6	*захранващи спирателни кранове 1 ¼", 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0	
6.5.7	*захранващи спирателни кранове 2", 315 бара -2 бр. доставка и подмяна.	бр	2.0	
6.5.8	*редуктори за веригата на редача 2 бр.- демонтаж на горния капак, проверка на състоянието, подмяна на маслото, монтаж.	бр	2.0	
6.5.9	*редуктор за хидромотора- демонтаж на горния капак, проверка на състоянието, подмяна на маслото, монтаж.	бр	1.0	
6.5.10	*след ремонта машинно гресиране на всички точки.	к-т	1.0	
6.5.11	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.			
6.5.12	*оси рама Ф 100 x 270 мм-2 бр. Демонтаж/монтаж на осите, дефектация на оси и лагеруващи втулки, подмяна оси и лагеруващи втулки по дефектация	бр	2.0	
6.5.13	Къмова П-рама 12 м <sup>2</sup>			
6.5.15	*бластиране SA 2 -	м <sup>2</sup>	3.0	



	*боядисване Т/У една ръка грунд	$m^2$	4.0	
	*боядисване F/C една ръка боя	$m^2$	12.0	
6.5.16	*степанки 2 x 20 x 700 мм- демонтаж, изработка по образец и монтаж	бр	3.0	
6.6	<b>Хидравличен агрегат</b>			
6.6.1	*доставка и подмяна на карета на еластични съединители на помпите, центровка-2 бр.	бр	2.0	
6.6.2	*водомаслен охладител 2 кв.м -демонтаж, разглобяване, почистване, сглобяване с нови уплътнители, монтаж.	бр	1.0	
6.6.3	*проверка на манометри-3 бр.	бр	3.0	
6.6.4	*доставка и подмяна на единичен електромагнитен разпределител тип DBM P004 A2 00B-2 бр.	бр	2.0	
6.6.5	*пускане в действие, обезвъздушаване, регулиране, издаване на ЛС.	к-т	1.0	
7	<b>Ремонт тръбопроводи</b>			
	Подмяна на следните тръбопроводи. Тръбопроводите за морска вода да са горещо поцинковани			
7.1	<b>Сантини машинно отделение</b>			
7.1.1	Да се изработят и подменят смукатели ф 150 мм, б=3 мм и тръбопроводи	бр	4.0	
7.1.2	*ф=80 мм с фланци ф=140 мм -2 бр, ф=150 мм - 2 бр и колена 2 бр	м	4.0	
7.1.3	Съставен тръбопровод			
7.1.4	*тръбопровод ф=80 мм, фланци ф=180мм - 2 бр, ф=160 мм - 2 бр колена 2 бр	м	1.5	
7.1.5	*отклонение ф=56 от едната страна заварено към тръбопровод ф=80, отдръгата старан завършва на фланец ф 160 мм	м	0.4	
7.1.6	*отклонение ф=56 от едната страна заварено към тръбопровод ф=80, отдръгата старан завършва на фланец ф 140 мм и един брой колоно	м	1.0	
7.2	<b>Горивни танкове за леко гориво</b>	бр	1.0	
	*Да се подмени смукателен горивен тръбопровод L=2м. Ф58мм.Демонтаж на стария, монтаж на новия с подмяна на уплътнения	м	2.0	
7.3	<b>Противопожарна водна система</b>			
	*ф=45 с фланци ф=120- 2 бр и щуцери ф 22 - 2 бр	м.л	2.2	
7.4	<b>БАЛАСТНА СИСТЕМА</b>	м.л	1.3	



	Подмяна на тръбопроводи поцинковани - Ø= 100 mm,L=2000mm. ; Ø= 80 mm, L = 1 m и фланци Ф170- 8x16mm-4бр. ;колена-2бр.	к-т	1.0		
7.5	Баластен тръбопровод ф200 x 4 мл - почистване от морски обраствания през свалените клинкети	м.л	4.0		
7.6	<b>ОСУШИТЕЛНА СИСТЕМА</b>				
7.6.1	Подмяна смукателен тръбопровод Ф46мм, фланци 110мм – 10бр, кривки 5 бр.,	м.л	10.0		
7.6.2	Подмяна на смукатели с решетки. Диам 100мм, Фланци 58мм, Тръба 46мм – 1 л.м.	к-т	5.0		
7.6.3	Тръба за осущение на климатичната станция: Диам 58мм, фланци 150мм, 8 бр. Кривки 6 бр., скоби 6 бр.	м.л	20.0		
7.7	<b>САНИТАРНА СИСТЕМА</b>				
7.7.1	Подмяна на тръбопроводи от				
7.7.2	*Ø= 45 mm;L=1500мм	м.л.	1.5		
7.7.3	*Ø1"; L = 1 m	м.л.	1.0		
7.7.4	Демонтаж на старата, изработка и монтаж на нова нивомерна тръба Ø= 65 mm, L = 3 m . и капачка на резба.	к-т	1.0		
7.8	<b>Горивна система</b>				
	Тръбопровод ф = 30 mm с фланци ф 110 mm - 2 бр, щуцери - 3 бр, кривки - 8 бр, скоби 4 бр	м.л	8.0		
7.9	<b>КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>				
	Подмяна на охладителен тръбопровод Ф1/2 цола	м.л	1.0		
8	<b>Главен двигател: 8NVD - 48 AU</b>				
8.1	Измерване разкеп главен двигател преди и след ремонта	бр	2.0		
8.2	Преглед и стягане на фундаментните болтове	бр	36.0		
8.3	Моточистка на движенията на главен двигател с подмяна на смукателни и изпускателни клапани и бутални пръстени. Райберене и препасване на легла и клапани. Цилиндровите глави, бутала и мотовилки да се пренесат в цеха и след ремонт връщане на кораба.	бр	8.0		
8.4	Цилиндрови втулки - демонтаж/монтаж с нови уплътнения	бр	8.0		
8.5	Почистване на водното пространство на цилиндровия блок	к-т	1.0		
8.6	Подмяна на цинкови протектори - 1 кг	бр	3.0		
8.7	Упорен лагер - актиране	бр	1.0		
8.8	Основни лагери - демонтаж/монтаж, определяне на хлабината	бр	3.0		
8.9	Мотовилкови лагери - презаливане,	бр	3.0		



	механична обработка и пасване на място				
8.10	Мотовилкови лагери - стягане в мотовилката и измерване на вътрешния диаметър	бр	8.0		
8.11	Измерване на мотилеви шийки на колянов вал, определяне на хлабините и при необходимост регулиране на маслените хлабини	бр	8.0		
8.12	Основни лагери - измерване на хлабините и при необходимост регулиране на маслените хлабини	бр	9.0		
8.13	Горивни помпи високо налягане - демонтаж/монтаж, разглобяване, дефектация подмяна негодните части и уплътнения	бр	9.0		
8.14	Горивни дюзи - демонтаж/монтаж, разглобяване, дефектация, претриване на повърхнините, подмяна на негодните детайли, стендоване.	бр	9.0		
8.15	Разпределителен вал - проверка хлабини на лагери и задвижване	к-т	1.0		
8.16	Регулиране на газ разпределението	к-т	1.0		
8.17	Изпускателен колектор изгорели газове на ГД - демонтаж и подмяна изолация на колектора	м <sup>2</sup>	20.0		
8.18	Водородни и водомаслен охладители - с охлаждаща площ всеки по 10,8м <sup>2</sup>	бр	4.0		
8.19	*демонтаж/монтаж от място, пренасяне в цеха				
8.20	*хидравлично изпитание				
8.21	*демонтаж на капаците, демонтаж на старите преградни стени по капациите, монтаж на нови прегради, боядисване на капациите отвътрешната страна и монтаж с нови гарнитури. Боя и гарнитури от изпълнителя	бр	8.0		
8.22	Димоход				
	*демонтаж и подмяна изолация	м <sup>2</sup>	20.0		
	*компенсатор - подмяна.	бр	1.0		
	*да се предвиди скеле	м <sup>3</sup>	20.0		
8.23	Резервна цилиндрова глава - пренасяне в цеха, хидравлично изпитание, подмяна смукателни и изпускателни клапани. Райбереене и претриване на легла и клапани. Връщане на кораба	бр	2.0		
8.24	Терморегулатор на охлажддане на ГД тип: 44821 - регулиране	бр	1.0		
9	<b>Въздушно - пускови бутилки</b>				
9.1	Демонтаж и ремонт на главите, след ремонта монтаж с нови гарнитури. Вътрешно почистване и боядисване два слоя с маслоустойчива боя и предявяване за освидетелстване БКР и ЛС	бр	6.0		



9.2	*за ГД, Ø= 600 mm, L= 2000 mm, - 2 бр. Р =3,0 Мра, Обем 0,4 m <sup>3</sup> ;	бр	2.0	
9.3	*за СГД, Ø= 400 mm, L= 1200 mm, - 3 бр. Р =3,0 Мра, Обем 0,08 m <sup>3</sup> ;	бр	3.0	
9.4	*за АДГ, Ø= 250 mm, L= 1800 mm, Р =15,0 Мра, Обем 0,05 m <sup>3</sup> ;	бр	1.0	
10	<b>Помпи</b>			
	Демонтаж на помпите от място, пренасяне в цеха, след ремонта връщане на кораба и монтаж на място с нови гарнитури. Разглобяване, дефектовка на работните колела, уплътнителните гривни, лагери (подмяна) и уплътнения. Предявяване на БКР и ЛС. Сглобяване на помпите с подмяна на дефектирали детайли. Центровка на помпа/ел.двигател. Предявяване на БКР и ЛС в действие.			
10.1	помпа пожарна № 1 центробежна, вертикална НЦВ 40/80; Q = 40 m <sup>3</sup> / H = 80m	бр	1.0	
10.2	помпа пожарна № 2 центробежна, вертикална НЦВ 25/80; Q = 25m <sup>3</sup> / H = 80m	бр	1.0	
10.3	помпа сладка вода за ГД КР – Н-50/160-0,9– 1бр =32 m <sup>3</sup> / H=40m H <sub>2</sub> O	бр	1.0	
10.4	помпа резервна за ГД НЦВ 40/30; Q = 40 m <sup>3</sup> / H = 30m	бр	1.0	
10.5	помпа маслена за ГД ЗВ8/25-11/106-3 – 2 бр.; Q = 11m <sup>3</sup> / H = 100m	бр	2.0	
10.6	помпа баластна НЦВ 40/20 M – 2 бр.; Q = 40 m <sup>3</sup> / H = 20m	бр	2.0	
10.7	помпа маслена за Рулева машина НШ-10 – 2 бр.;	бр	2.0	
10.8	помпа на ступицата НШ10 - ДЯСНА	бр	1.0	
10.9	помпа за битови води-тип-FAX 64/100 Q=2800 l/h , Р=1.0Mpa , DDR	бр	1.0	
10.10	охлаждаща помпа за климатик НЦВ 40/20 Q = 40m <sup>3</sup> / H = 20m	бр	1.0	
10.11	Доставка на нови и монтаж на място  помпа за хидравличната система на ВРК– НШ–46–2бр.–доставка нови и монтаж на място.	бр	2.0	
	помпа фекална система RX50/160 комплект с електромотора Q = 18 m <sup>3</sup> / H = 38m	бр	1.0	
	помпа за охлаждане на дейдвуда-Q = 40m <sup>3</sup> / H = 20m	бр	1.0	
	помпа за охлаждане на провизионни компресори-Q = 20m <sup>3</sup> / H = 30m	бр	1.0	
	помпа за охлаждаща морска вода за главен двигател тип G-65/2/16-200, Q = 40 m <sup>3</sup> / H = 25m	бр	1.0	



	гориво подкачаща помпа тип: ШФБ – 1.4/4 – $Q=1.3 \text{ m}^3/\text{h}$ ; $P=40 \text{ m H}_2\text{O}$	бр	1.0		
10.12	Изработка на нови куплунги, пас болтове и гумени тампони за помпите НШ-10 – 2 бр. и НШ – 46 – 26бр.	бр	4.0		
10.13	*Диам външен – 105мм; Диам вътр. 25; Дължина 90мм; 6 броя шлицеви канали; Болтове M10x80 – 18бр; Тампони 20x10мм дължина 22мм				
11	<b>Дизел генератори</b>				
	тип 6Ч-18/22 - 225 кс	бр	1.0		
11.1	Извършване на моточистка - цилиндри. Пренасяне частите в цеха за почистване и дефектация, Връщане на кораба и монтаж на място	бр	6.0		
11.2	Цилиндрови глави - дефектация, райберене леглата на клапаните, шлайфанде на клапаните, претриване на клапани/седла и необходимост подмяна на водачи на клапани, изпускателни и смукателни клапани, седла на клапани.	бр	6.0		
11.3	Стягане на мотовиковите лагери в мотовилките и измерване вътрешния диаметър на лагерите.	бр	6.0		
11.4	Измерване вътрешния диаметър на леглото на мотовилковия лагер в мотовилката	бр	6.0		
11.5	Измерване удължението на болтовете на мотовилковите лагери	к-т	6.0		
11.6	Почистване и измерване мотилеви шийки на коляновия вал и стягане с нормална маслена хлабина	бр	6.0		
11.7	Демонтаж и актиране на основни лагери. стягане с нормална маслена хлабина	бр	7.0		
11.8	ГПВН - демонтаж/монтаж, разглобяване, дефектация, подмяна негодни детайли, стендоване	бр	2.0		
11.9	Демонтаж, стендоване, подмяна на износени детайли и монтаж на все режимни регулатори тип РН 30	бр	2.0		
11.10	Демонтаж пренасяне в цеха на комбинирани ВВО и ВМО – 8 бр, $F=16\text{m}^2$ Разглобка на капаците, ремонт, боядисване на капаците от вътрешната страна с епоксидна боя, сглобка, хидравлична преса и монтаж на място	бр	8.0		
11.11	Ремонт на ГПНН	бр	2.0		
11.12	Ремонт на . комбинирани охлаждащи помпи; $Q=8\text{m}^3/\text{h}$ , Тип: 01-34-3	бр	2.0		
11.13	ГТН ТКР14Н-2Б2 - турбочистка	бр	1.0		



11.14	Предявяване двигателя в разглобен вид на Регистър				
11.15	Горивни Дюзи - демонтаж/монтаж разглобяване, почистване, стендоване	бр	24.0		
11.16	Регулировка на газоразпределението	бр	1.0		
11.17	Замерване и актиране на разкепа	бр	2.0		
11.18	Запускане на агрегатите, обкатка, натоварване и преглед от БКР.	бр	1.0		
11.19	Демонтаж на азбестовата изолация на колекторите изходящи газове и димохода , монтаж на нова	$m^2$	30.0		
11.20	Подмяна азбестова изолация на димоходите с нова $S=60m^2$ .	$m^2$	60.0		
11.21	СДГ 3 - първо движения. Демонтаж/монтаж на цилиндровата глава, пренасяне в цеха, хидравлично изпитание, претриване повърхнините на клапаните, монтаж с нова гарнитура	бр	1.0		
12	<b>ВЪЗДУШЕН КОМПРЕСОР К-2-150, 7,3 kW , Output P1 = 6 мпа, P2 = 3мпа; Q1,2 = 8 l/min</b>	бр	2.0		
12.1	Демонтаж на арматурата и тръбопроводи;				
12.2	Демонтаж на главите на компресора, разглобка и ремонт на клапаните				
12.3	Демонтаж на БМГ, замерване и актиране, ремонт по дефектовка;				
12.4	Демонтаж на основните лагери, преглед и подмяна ако е необходимо на 4 бр. основни лагери	бр	4.0		
12.5	Почистване на водното пространство от накип	бр	2.0		
12.6	Изваряване на серпентините.	бр	2.0		
12.7	Сборка на компресора по обратен път	бр	2.0		
12.8	Подмяна на тампоните на куплунга и износени пас болтове – 8 бр.,	бр	8.0		
12.9	Тампони Ø1 25x10мм Дължина 30мм – 12бр.	бр	12.0		
12.10	Болтове M10 , Дължина 70мм – 12 бр.	бр	12 ,00		
12.11	Тампони Ø2 – 20x10мм, Дълж. 25мм – 12 бр	бр	12.0		
12.12	Болтове M10, дължина 52мм – 12бр	бр	12.0		
12.13	Изработване на нов куплунг комплект с пас болтовете и гумените тампони –	к-т	1.0		
	Д1вътр – 42 мм				
	Д1 външен 136 мм				
	Дължина 1 – 170 мм				
	Д2вътр – 42 мм				
	Д2 външен 120 мм				
	Дължина 2 – 220 мм				
12.14	Предявяване компресора в действие пред БКР и л.с				



13	<b>РЕМОНТ ПО ЕЛЕКТРООБОРУДВАНЕТО</b>			
13.1.1	Пълен мега тест в началото и края на ремонта с отстраняване на ниската изолация.	бр	2.0	
13.1.2	Външно осветление 220 волта			
	Доставка и подмяна на 50м.кабел шкатн 2 x1.5 м2	м.л	50.0	
	крепежи L=30m.	м.л	30.0	
13.1.3	Проектори			
	подмяна на 16бр. щепсел –контакти	бр	16.0	
	50м. захранващ кабел ШКАТН 2x1.5м2	м.л	50.0	
	За целта да се демонтират проекторите от стойките. Стойките да се бластират, раздвижат чрез нагряване - grundiranе, гресиране и боядисване.	бр	10.0	
13.1.4	Прекарване на нова линия			
	кабел ШКАТН 2x1.5м2 , L=20м. захранваща прожектора на димоход л/б.	м.л	20.0	
	кабел ШКАТН 2x1.5м2 , L=5м за 2 бр „Гама,, тела на димоход д/б	м.л	5.0	
13.1.5	Подмяна на щепсел –контакти за пътевите светлини по мачтите.	бр	10.0	
13.1.6	Подмяна на кабел 3x1.5м2 за пътевите светлини L=30м.	м.л	30.0	
13.1.7	Подмяна на ел. ключове тип Т-5М.	бр	10.0	
13.2	<b>Малоаварийно осветление външни палуби.</b>			
13.2.1	Подмяна на осветителни тела- катерно 15вт. Тип-23-2-906-754 или cc-56A-c26-25	бр	10.0	
	При подмяна на всички осветителни тела и щепсел-контакти да се извърши качествена обработка на краищата и навсякъде да бъдат поставени замасяващи проводници.			
13.2.3	Профилактика контролерите на шпила-2бр. Очукване и рихтоване на кутиите. Подмяна на Уплътненията и пантите -2бр	бр	2.0	
13.2.4	Подмяна на постояннотоков контактор от станцията на брашпила- тип КМ 2211-9T-25A;380В	бр	1.0	
13.3	<b>Дизел генератори № 1,2 – ГСС114-8М; 187,5 kVA; 750 об/мин; 400 V</b>			
	№ 3,4 – ГСС103-8М; 125 kVA; 750 об/400V			
13.3.1	Профилактика на четкови апарати, подмяна четки, шлайф пръстени, сглобка, реглаж напрежения, динамика регулатори, настройки претоварване и обратна мощност, работа под товар.			



	Профилактика блокове управление, подмяна потенциометър, реглаж на регулатори напрежение и стиковане с блокове управление.	бр	4.0		
	Профилактика на Генераторните автомати тип А8М/Іном 400АИ400V да се измият, издухат, преглед за хлабини и притягане.	бр	4.0		
	Профилактика на 4 бр сервомотори-тип Д25Г СССР.	бр	4.0		
13.3.2	Сигнализацията на прибор "Електрон-7" да се настрои на 0,05 МОма	бр	1.0		
13.3.3	Релета РВ1+РВ4 да се настройт на време за сработване 10+12сек.	бр	2.0		
13.3.4	Релета 1РОМ+4РОМ да се настройт на 15% Рном на съответния генератор със задръжка по време 5+7сек	бр	2.0		
13.3.5	Релета РПГ1 до РПГ4 да се настройт на 105% Іном, а релета РПГ5 до РПГ12 на 110% Іном при cosΦ=0,75. Сработването на релета РПГ1 до РПГ12 да стане със задръжка по време 0,5 + 2,5сек	бр	12.0		
13.3.6	Реле РВ8 да се настрои на време за сработване 7сек.	бр	1.0		
13.4	<b>Вътрешно осветление – 220 В</b>				
13.4.1	Луминесцентно осветление подмяна				
13.4.2	*фасунги	бр	50.0		
13.4.3	*основи на стартери	бр	15.0		
13.4.4	*дросели 38W	бр	25.0		
13.4.5	*дросели 18W	бр	12.0		
13.4.6	*П-образни плафони с размери: L=1290 мм, B=235 мм, H=65 мм;	бр	15.0		
13.4.7	*Г-образни(ъглови) плафони: L=1290мм, B=120mm, H=75mm	бр	15.0		
13.4.8	*ел. осв. тела –плафониера с метална решетка 220В;380ват;размер-100x200mm.	бр	15.0		
13.4.9	*Обработка краищата (изпечени) на 35 бр ел. осв. тела тип Гама и други	бр	35.0		
13.4.10	*Прекарване линия с кабел 3 x 1,5 мм2 – 6 м за контакт 220 В	м.л	6.0		
13.4.11	В таблица нормално осветление 3 и 4 – подмяна на клемореди и обработка на краища –10 бр	бр	10.0		
13.4.12	Проверка и профилактика работата на машинен телеграф и ремонт.	бр	1.0		
13.5	Акумуляторни батерии тип 10 - КР L-60 Р-12 волта, 60 Ач–Демонтаж от място, транспорт до цеха, дефектация и ремонт –промивка и подмяна на електролита. Монтаж на място.	бр	14.0		
13.6	Подмяна на изолацията на ел. Бойлер с нова	м <sup>2</sup>	10.0		



	-10м2.			
13.7	Сигнализация за ниво сантини – подмяна на 2 бр датчици – тип поплавкови	бр	2.0	
14	<b>Ел. двигатели по механизми - всички ел. двигатели са на 380 V, 50 Hz</b>			
14.1	помпа охлаждане ГД, сладка вода – AM52-2; 7,5 KW; 14,5A; 2870 об/мин; 6207Z - 1 бр	бр	1.0	
14.2	помпа ступица - АОМ 12-4; 1,1 KW; 1210 об/мин	бр	1.0	
14.3	пожарна основна – AM71-2T; 19 KW; 35A; 2900 об/мин; 6310Z-2 бр	бр	1.0	
14.4	пожарна резервна – AM62-2T; 14 KW; 28,3A; 2860 об/мин; 6210Z-1 бр; 6308Z-1 бр	бр	1.0	
14.5	електродвигател на рулева машина – 2 KW; 1400 об/мин - 1 бр.;	бр	1.0	
14.6	електродвигател фекална система 7 KW; 2900 об/мин	бр	1.0	
14.7	електродвигател горивен сепаратор – 2,9 KW; 1420 об/мин; 306K-1 бр	бр	1.0	
14.8	хидрофори – 2бр. - АО2-41-4; 4 KW; 1450 об/мин; 6206Z-2 бр	бр	2.0	
14.9	хидравлика ВРК – 2 бр – АМ51-4; 4,5 KW; 1150 об/мин;	бр	2.0	
14.10	въздушни компресори – 2 бр. МРЗК – 6М; 7,5 KW; 970 об/мин; 309K-1 бр	бр	2.0	
14.11	брашпил МАП422 – 4; 2,4/11/2,5 KW; 460/880/445 об /мин; 6310Z-1 бр	бр	1.0	
14.12	шпил МАП421 – 4; 7/5,6 KW; 1400/650 об /мин	бр	1.0	
14.13	ел. дв. вентилатор - шахта – АОМ31-2Т; 1,5 KW; 2855 об /мин	бр	1.0	
14.14	. вентилатор – МО л/б и д/б - 2бр– АМ52-4М; 6 KW; 1430 об /мин	бр	2.0	
14.15	. вентилатор санитарни - 1бр– АОМ22-2; 1,15 KW; 2820 об /мин	бр	1.0	
14.16	. вентилатор МО л/б– АОМ41-2Т; 3,2 KW; 2870 об /мин	бр	1.0	
14.17	. вентилатор хладилна тип 4АО-80 Р=1.1kW;1230 об/мин – 1бр.	бр	1.0	
14.18	. вентилатор – 2бр в кухнята - АОМ31-2Т; 1,5 KW; 2855 об /ми	бр	2.0	
14.19	Хидравлична станция АОМ-31-2 ; 2,2 KW; 2870об/мин	бр	2.0	
14.20	Климатик: АМ-22-2 ; 1,1KW; 2850об/мин – 2 бр.	бр	2.0	
14.21	Рулева: АМ-22-2 ; 1,1KW; 2720об/мин – 1 бр.	бр	1.0	
14.22	Маш работилница: АОМ12-2 ; 0,8KW;	бр	1.0	



	2850об/мин – 1 бр.			
14.23	Трансформатори - Профилактика – отваряне капаци, издухване, оглед, притягане шпилки, затваряне			
14.23.1	*TC3K100/04; 100 kVA; 380/220	бр	3.0	
14.23.2	*TC3K40/04; 40 kVA; 380/220	бр	2.0	
14.24	При ремонта на вентилаторите да се предвиди напластвяване на осите.	бр	7.0	
	Вентилаторните турбini да се балансират динамично	бр	7.0	
	На всички ел.двигатели да се поставят заземяващи проводници.	бр	28.0	
	Измерване и актиране съпротивлението на изолацията преди и след ремонта. Разкуплиране, разкрачване от кабелите, демонтаж от място, пренасяне в цеха. След ремонта връщане на кораба, центровка и монтаж на място по обратен ред. Разглобяване, дефектовка лагерни касети, при необходимост престъргване и набивани на втулки, измиване, лакиране, сушене, смяна лагери, сглобяване. Лагери от изпълнителя. На всички ел.двигатели да се поставят заземяващи проводници. Предевяване на ЛС и БКР			
15	<b>АВАРИЕН ДИЗЕЛГЕНЕРАТОР (АДГ)</b>			
	Тип ДГА50М2-9Р, трифазен, изх. Напрежение 400 V;			
	Мощност 50 KW, обороти ..750 об/мин.;			
15.1	Да се пусне в ход и регулират напреженията на празен ход;	бр	1.0	
15.2	Да се провери в действие под 70 % товар от ефективната му мощност;	бр	1.0	
15.3	Да се провери в автоматичен режим.	бр	1.0	
15.4	Да се предяви в действие на БКР	бр	1.0	
15.5	Демонтаж/монтаж на цилиндрови глави нови гарнитури. Пренасяне в цеха, разглобяване на главите и извършване на хидравлично изпитание, претриване контактните повърхности на клапаните	бр	3.0	
15.6	Демонтаж на охладителя от място, пренасяне в цеха, изваряване с химикал и монтаж с нови гарнитури-F=2m2	бр	1.0	
16	<b>КИП и АВТОМАТИКА</b>			
16.1	Проверка и пълен функционален тест на система за пожарна сигнализация Тип RFT.Издаване на сертификат	бр	1.0	



16.2	Двукратен тест на пожарни датчици преди и след ремонт на станцията включващ и проверка на 155 кабелни линии	бр	155.0	
16.3	Демонтаж, проверка, освидетелстване и монтаж на манометри	бр	80.0	
16.4	Демонтаж, проверка, освидетелстване и монтаж на дистанционни термометри с капиларни тръби за ДГ	бр	20.0	
16.5	Демонтаж, проверка, освидетелстване и монтаж на тахометри и тахогенератори – комплекти за ДГ	бр	4.0	
16.6	Демонтаж, проверка в лаборатория, освидетелстване и монтаж обратно на следните измервателни прибори:			
16.6.1	*амперметри	бр	22.0	
16.6.2	*ватмери	бр	5.0	
16.6.3	*волтмери	бр	10.0	
16.6.4	*честотомери	бр	5.0	
16.6.5	*синхрономери	бр	2.0	
16.7	Маркиране, демонтаж, проверка и освидетелстване на системи за автоматичен контрол на изолацията с електронни добавъчни блокове-комплекти	к-т	4.0	
16.8	Ремонт на системи за автоматичен контрол на изолацията с електронни добавъчни блокове-комплекти	бр	3.0	
16.9	Маркиране, разкачване, демонтаж, отнасяне в лаборатория, профилактика и по обратен ред монтаж и закачване на генераторни автомати –ГРТ и АРТ	бр	5.0	
16.10	Обезточване, почистване със въздух ,измиване с електроклин, подсушаване, притягане на връзки на таблица ГРТ,АРТ	бр	11.0	
16.11	Демонтаж, проверка ,настройка и сертифициране на генераторни защити както следва: 100%, 105%, 110%, обратна мощност- 4броя на генератор	бр	4.0	
17	<b>Брашпил тип БЧ</b>	бр	1.0	
17.1	<b>Носови брашпил</b>			
17.1.1	*Разкачане на ел.захранването, демонтаж на фундаментните болтове и демонтаж на брашпила от място. След подмяна на фундамента монтаж на място,			
17.1.2	*Демонтаж / монтаж капака на котвеното устройство за дефектация и подмяна на уплътнението			
17.1.3	*Спирачки - да се подмени феродо ( нос ляв и десен борд ) 500 x 100 x 15мм	бр	4.0	



	*проверка и регулиране лостовата система на спирачките - в момента спирачните челюсти не могат да обхванат барабана (не може да се натегне винта за натягане на челюстите )	бр	2.0		
17.1.4		бр	2.0		
17.1.5	*изработка на нови въртоци за лентовите спирачки ф=200 x 20 мм	бр	2.0		
17.2	Кърмови шпил				
17.2.1	*демонтаж на стари, изработка и монтаж на място на предпазен щит на шпила с размери 100 x 3500 мм. Подмяна гумено уплътнение с ново. Ламарина 100 x 3500 x 2 мм и маслоустойчива гума 150 x 3500 x 3 мм	к-т	1.0		
18	<b>Надстройка и жилищни помещения</b>				
18.1	Финестрини жилищни помещения и мостик ( кабини 107, 203, многоцелева лаборатория и биологична лаборатория) - комингси 700 x 500 x 80 мм				
18.1.1	*механично почистване от ръжда	бр	4.0		
18.1.2	*наваряване на ножа на комингса	дм <sup>3</sup>	0.1		
18.1.3	*заглаждане на наварените участъци	бр	4.0		
18.1.4	*боядисване на целия комингс две ръце grund и две ръце боя	бр	4.0		
18.2	<b>Илюминатори на жилищни помещения</b>				
	*илюминатор ф 340 на кабина 356 - заглушаване	бр	1.0		
	*подмяна илюминатори ф 340 на кабини - баня моторист, салет, кабини 328, 356, 326, 327, 359, 348	бр	11.0		
	*подмяна илюминатори ф 390 на кабини - салет, кабини 323, 324	бр	4.0		
18.3	<b>Комингси на илюминатори</b>				
18.3.1	Комингси на илюминатори - ф 340 x 80 на кабини баня моторист, салет, кабини 328, 356, 326, 327, 359, 348	бр	10.0		
	*механично почистване от ръжда	бр	10.0		
	*наваряване на ножа на комингса	дм <sup>3</sup>	0.6		
	*заглаждане на наварените участъци	бр	10.0		
	*боядисване на целия комингс две ръце grund и две ръце боя	бр	10.0		
18.3.2	Комингси на илюминатори - ф 390 x 80 на салет, кабини 321, 323, 324	бр	4.0		
	*механично почистване от ръжда	бр	4.0		
	*наваряване на ножа на комингса	дм <sup>3</sup>	0.3		
	*заглаждане на наварените участъци	бр	4.0		
	*боядисване на целия комингс две ръце grund и две ръце боя	бр	4.0		
18.4	<b>Жилищни, служебни и сервисни помещения</b>				



18.4.1	Подмяна на балатум - общо	м <sup>2</sup>	130.0		
18.4.2	*кабини 203 - 10 м <sup>2</sup> , 321 - 5 м <sup>2</sup> , 323 - 5 м <sup>2</sup> , 324 - 5 м <sup>2</sup> , 328 - 15 м <sup>2</sup> , 333 - 5 м <sup>2</sup> , 360 - 5 м <sup>2</sup> , салет - 32 м <sup>2</sup> , многоцелева лаборатория - 26 м <sup>2</sup> , биологична лаборатория - 15 м <sup>2</sup> , коридор салон 407 - 6 м <sup>2</sup>				
18.4.3	Ремонт циментова замаска - общо	м <sup>2</sup>	15.0		
18.4.4	*кабина 321 - 2 м <sup>2</sup> , салет - 10 м <sup>2</sup> , авариен изход димоход - 3 м <sup>2</sup>				
18.4.5	Подмяна мивки устойчиви на химикали с размер 450 x 400 x 210 в многоцелева лаборатория	бр	2.0		
18.4.6	Подмяна сифони устойчиви на химикали в многоцелева лаборатория и в биологична лаборатория	бр	2.0		
18.4.7	Демонтаж/монтаж на тоалетна чиния със задно оттичане с повдигане на нивото със 100 мм в баня 212	бр	1.0		
18.4.8	Демонтаж/монтаж стенна тоалетна чиния в баня 349	бр	1.0		
18.4.9	Ремонт прагове с циментова замаска 600 x 150 x 50 в баня 325/332	бр	2.0		
18.4.10	Подмяна теракота в баня 358 - 2 м <sup>2</sup> и кухня - 1 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3.0		
18.4.11	Изработка на подвижна метална решетка ( форма пресечен конус ) с капак за подов шпигат в кухня с размери - ф 200 x 100 x 100 мм	бр	1.0		
19	<b>Радио оборудване</b>				
19.1	АИС транспондер FURUNO FA-100 - вътрешна батерия за подмяна. Доставка изпълнителя	бр	1.0		
19.2	Радио буй KOSPAC JOTRON Tron 40S, *батерия за подмяна. Доставка изпълнителя	бр	1.0		
	*5-годишен тест (SBM-test)				
19.3	Терминал за данни на спътникова станция Inmarsat C, Thrane TT-3606 с повредено Флопи-дисково устройство. Ново доставено от изпълнителя	бр	1.0		
19.4	Преглед на радио-обзвеждането (GMDSS radio survey, zone A2) с издаване на сертификати за EPIRB,SART,AIS,	к-т	1.0		
20	<b>САНТИНИ В МАШИННОТО ОТДЕЛЕНИЕ – площ 210 м<sup>2</sup></b>				
20.1	Да се почистят, обезмаслят и подсушат сантините в машинното отделение подходящо за огневи работи в началото и в края на ремонта				



20.2	Да се изхвърлят утайки и налеп	$m^3$	2.5	
20.3	Демонтаж и монтаж на плитове	$m^2$	25.0	
20.4	Осушителни кладенци за сантините – 4 бр.	$m^3$	2.0	
20.5	*Да се изхвърлят утайки около 0,5 $m^3$ ;	$m^3$	0.5	
20.6	*Да се почистят и подсушат;	$m^2$	210.0	
20.7	*Да се предявят на личния състав			

21	<b>Подмяна метал</b>			
I.	Профилактика на вентилационни глави(автоматични) по горна палуба и палуба бак			
1)	Отваряне, почистване, дефектация			
2)	При необходимост подмяна дефектни елементи от клапанната с-ма (топка, клапа, упл. пръстен , мрежа и др.). Предявяване на ЛС			
3)	Подмяна на съответните глави с нови при необходимост:			
4)	Подмяна на дефектни автоматични глави с нови			
	тип B2 ( $\varnothing 400$ )	бр.	2.0	
	тип B3 ( $\varnothing 300$ )	бр.	1.0	
	тип D2 ( $\varnothing 300$ )	бр.	1.0	
	Подмяна на тръби към вентилационни глави			
	$\varnothing 60$ , H600	бр.	2.0	
	$\varnothing 65$ , H700	бр.	1.0	
	$\varnothing 70$ , H400, 2 бр. фланци	бр.	1.0	
	$\varnothing 90$ , H600	бр.	1.0	
	$\varnothing 110$ , H830	бр.	2.0	
	$\varnothing 160$ , H850	бр.	2.0	
II.	<b>Палуба мостик</b>			
1)	Изработка и монтаж метална стойка EPIRB – по образец на ЛБ	бр.	1.0	
2)	Подмяна вентилационни глави, тип B3	бр.	1.0	
	Ремонт вент. глава B2	бр.	1.0	
	Ремонт вент. глава B3	бр.	1.0	
3)	Ремонт фундаменти за спасителни плотове - винкел L 50x50x5, 6.0 м.	бр.	4.0	
4)	Крила на мостик ЛБ и ДБ – подмяна окантваща тръба, долната част $\varnothing 35$	м	10.0	
5)	Подмяна заслон - етернитови плоскости на крила мостик 3000x1600x2	$m^2$	9.6	
	Етернитовите плоскости са на азбестова основа и не са подходящи			



	Предлагаме битумни плоскости „Ондулин“	$m^2$	9.6	
6)	Димоход АДГ			
	*подмяна димоходна тръба ф = 200 мм	м.л	3.0	
	*демонтаж и подмяна на изолация на димоходна тръба	к-т	1.0	
III.	<b>Горна палуба</b>			
	<b>по Надстройка главна</b>			
1)	Подмяна вентилационни глави (тип В)			
	Ø250	бр.	2.0	
	Ø400	бр.	1.0	
2)	Укрепване кабели по огледало надстройка с П-образен крепеж	м	2.0	
3)	Подм. укрепване стойки за стоянъчни прожектори П-профил 60x30x6	м	8.0	
4)	Подмяна скоби тръби и кабели по надстройка Ø20.	бр.	60.0	
5)	Ремонт 2 бр врати водоплътни – подмяна по 1.5 м шина уплътняваща.	м	1.5	
	Работа за достъп: разкриване и възстановяване на изолация			
	(частично) в местата за огнева работа.	места	2.0	
	Подмяна ватервейси над врати L25x25x3 – 1200 мм – 2 бр	м	2.4	
6)	Подмяна ватервейси по правоъгълни финистрини L25x25x3 - 2 x 700 мм	м	1.4	
	Работа за достъп: разкриване и възстановяване на изолация			
	(частично) в местата за огнева работа.	места	2.0	
7)	Кръгли финистрини - подмяна ватервейс - L25x25x3			
	18 бр. x 700 мм ДБ	мм	12.6	
	10 бр. x 700 мм ЛБ	мм	7.0	
	Работа за достъп: разкриване и възстановяване на изолация			
	(частично) в местата за огнева работа.	места	18.0	
8)	Ремонт вентилационен отвор 300x300 x 8– частична подмяна шина уплътняваща	кг		
	<b>По надстройки димоходи</b>			
9)	ЛБ – дублиране долната част ивица 10300x150x6.	м	10.3	
	Работа за достъп. Демонтаж изолация. Възстановяване изолацията след ремонта.	$m^2$	3.0	
10)	ДБ – дублиране частично 850x150x6	м	0.9	



	Почистване помещение CO <sub>2</sub> . Полагане изолация на пода ( еластична ) 1 слой фиброн за под (или аналог), между 2 слоя изопласт( или аналог).	M <sup>2</sup>	4.0		
11)	Разпробиване и възстановяване на 30 бр болта (или шпилки с гайки) по капак на димохода	бр.	30.0		
12)	Подмяна решетка ламелна от метал – за вентилационен отвор димоход ДБ 300x600	бр.	1.0		
	<b>по Кран товарен ЛБ на р-ро 72</b>				
7)	Изработка леерно заграждение площадка оператор.				
	Материал Ø 25 – обща дължина 20.0 м	m	20.0		
8)	Монтиране навес и частичен заслон от битумни плоскости - 3 m <sup>2</sup>	сума	1.0		
	<b>по Хидравлична лебедка ДБ (кърма) 72 – 75 ребо</b>				
9)	Ремонт фундаментна рама с подмяна профил - 100x100x5				
	материал стомана – общо 4 м.	сума	1.0		
10)	Изработка защитен кожух от ламарина за задвижваща верига б=1 мм, S=1,5 m <sup>2</sup>	kg	12.0		
11)	Изработка защитен кожух от ламарина ел изключвател б=1 мм, S=1,5 m <sup>2</sup>	kg	12.0		
12)	Заслон контролер				
	каркаси L50x50x5 – 40.0 м и укрепване	kg	208.0		
	ламарина рифелна за плитове – 10m <sup>2</sup> / 4.0 мм	kg	320.0		
	ламарина за оформяне заслон – 10m <sup>2</sup> / 2.0 мм	kg	160.0		
	покрив от битумни плоскости - 6 m <sup>2</sup> / 2.0 мм	M <sup>2</sup>	6.0		
	<b>по Хидравлична лебедка ДБ (нос) 18 – 21 ребо</b>				
13)	Ремонт фундаментна рама с подмяна профил - 100x100x5 материал стомана - ощо 10 м	kg	20.0		
14)	Изработка защитни кожузи от ламарина за задвижваща верига, б=1 мм, S=1,5 m <sup>2</sup>	kg	12.0		
	изключвател и контролер – 4 бр. б=1 мм, S=1,5 m <sup>2</sup>	kg	48.0		
	Подмяна кутия контролер – по образец. б=1 мм, S=1,5 m <sup>2</sup>	kg	12.0		
15)	Подмяна защитна тръба кабел ½"	m	5.0		
16)	Подмяна фундамент контролер – материал L50x50x6 – 4.0м	m	4.0		
<b>IV.</b>	<b>Фалшборд</b>				
1)	Подмяна шина по фалшборд, 65x5 – 12 м ЛБ	m	24.0		



	и 12 м ДБ			
2)	Възстановяване обшивка фалшборд ДБ в район на платформа 1 м <sup>2</sup>	кг	40.0	
3)	Ремонт по контрафорси – материал стомана; δ-6.0мм	бр.	1.0	
	Горна част - р-ро 64 ЛБ	бр.	1.0	
	Долна част - р-ро 87, 85, 81 и 61 ЛБ, р-ро 81 и 80 ДБ	бр.	6.0	
	Леери по горна палуба			
4)	Тръбни контрафорси – подмяна долна част по маркировка Ø 40	бр.	14.0	
<b>V.</b> <b>Палуба бак</b>				
1)	Подмяна носова мачта котвен знак - тр. Ø40; L2800 мм	бр.	1.0	
	Укрепващи кници	бр.	3.0	
2)	Ремонт комингс магазия въжета, материал стомана 1500x100x8	м	1.5	
3)	Подмяна фундамент контролер L50x50x6 – 4.0м.	бр.	1.0	
4)	Брашпил – демонтаж/монтаж, подмяна фундамент материал стомана δ – 10.0мм: G- 96 кг – страници и кници	кг	96.0	
	материал стомана δ – 12.0мм: G- 150 кг – фланж	кг	150.0	
5)	Трапове към палуба полурак – подмяна степенки от рифелна ламарина 600x260x5 мм/пл.30	кг	67.0	
<b>VI.</b> <b>Виюшки за въжета – 2 бр ремонт:</b>				
1)	Ремонт 1 бр лентова спирачка на виюшка бак	бр.	1.0	
2)	Подмяна страничен диск Ø 600x6			
3)	Ремонт полутръбна спирачка виюшка ДБ кърма			
4)	Подмяна страничен диск Ø 600x6			
5)	Изработка по образец 1 бр. виюшка за въжета. Ø500 на барабана	бр.	1.0	
	Монтаж на фундамент от винкелна конструкция ДБ.	кг	96.0	
<b>VII.</b> <b>Обшивка дъно</b>				
1)	Подмяна сколови лист в района на ребра 52 – 56 ЛБ и ДБ, Т10 мм	кг	1200.0	
2)	Подмяна частично на преграда на ребро 52 – ДБ, Т8 мм	кг	128.0	
	Подмяна 4 бр усилващи ребра по преграда на ребро 52 ДБ	бр.	4.0	



3)	Подмяна бордови ребра 53, 54 и 55 ЛБ и ДБ Профил булб 120x7 – L-15.0 м; G- 124 кг	бр.	6.0	
4)	Подмяна 6 броя долни кници на ребра 53, 54 и 55 ЛБ и ДБ	бр.	6.0	
VIII.	<b>Танк / кофердам</b>			
	Разположение – под охладители CL – ЛБ			
	Изработка на нов танк и монтаж на мястото на стария	бр.	1.0	
	Работа за достъп			
	демонтаж/монтаж охладители	бр.	4.0	
	демонтаж/монтаж помпи	бр.	4.0	
	демонтаж/монтаж тръбопроводи към помпи и охладители	к-та	4.0	
	демонтаж/монтаж КИП	к-та	4.0	
21.11	<b>Подмяна метал</b>			
1)	Обшивка дъно и бордове . δ-10,0 mm (при необходимост)	кг	500.0	
2)	Бордови набор - булбов профил - 120x7; G=10 kg.	кг	10.0	
3)	Кници укрепващи - 2 бр. δ-10,0; G=10 kg.	бр	5.0	
21.12	<b>Работа за достъп по подмяна ребра в машинно отделение</b>			
	Подмяна тръбопровод в района на пожарни помпи			
	- Ø90 mm	м	1.0	
	- Ø76 mm	м	2.0	
	- Ø60 mm	м	1.0	
	- фланци Ø140 mm	бр.	10.0	
	- фланци Ø180 mm	бр.	10.0	
	- колена	бр.	6.0	
	Подмяна тръбопровод в района на охлаждащи помпи на ГД			
	- Ø190 mm	м	6.0	
	- Ø80 mm	м	2.5	
	- Ø56 mm	м	3.0	
	- фланци Ø200 mm	бр.	14.0	
	- фланци Ø180 mm	бр.	4.0	
	- фланци Ø140 mm	бр.	4.0	
	- колена	бр.	7.0	
	Подмяна тръбопровод в района на баластни помпи			



- Ø110 мм	м	6.0	
- Ø96 мм	м	3.0	
- колена	м	8.0	
<b>Забележка:</b> Тръбопроводите да са горещо поцинковане			
Д-ж на стария, израборване и м-ж на нов фундамент на пожарни и охлаждаща помпи;			
- ламарина S=6 m <sup>2</sup> x 6=10 мм	кг	480.0	
- винкел 80 x 80 x 10 мм – 30 м.л.	кг	300.0	

Капитан:

/Мариян Чолаков/

Гл.механик:

/Трифон Тончев/

Суперинтенд.:

/Янко Янков/

<b>Доставка на илюминатори</b>			
Диаметър на просвета Ø390 мм	бр.	4.0	
Диаметър на просвета Ø340 мм	бр.	11.0	
<b>Доставка на уплътнения</b>			
1. Капаци за люкове на товарни помещения - 40 mm x 30 mm	м	30.0	
2. Щормови врати и люкови закрития - 30 mm x 20 mm	м	140.0	
3. Капаци за вентилационни шахти - 20 mm x 20 mm	м	50.0	
4. Финестрини и илюминатори - 10 mm x 10 mm	м	120.0	
1 Верига/синджир (звено: деб.4-5mm <sup>2</sup> =40mm)	м	20.0	
2 Бояджийски вализи 10 см	бр	10.0	
3 Бояджийски вализи широки 15 см	бр	10.0	
4 Дискове за метал Ø=125 mm и дебелина 1 - 2 mm	бр	30.0	
5 Дръжки за вализи с дължина 500 mm	бр	15.0	
6 Карабини големи 10cm	бр	5.0	
7 Карабини средни 8cm	бр	5.0	
8 Карабини малки 6cm	бр	5.0	



9	Катинари - големи "Метал"	бр	5.0	
10	Катинари - малки "Метал"	бр	10.0	
11	Катинари - средни "Метал"	бр	5.0	
12	Ленти ножовки за метал	бр	10.0	
13	Лепило „Прома" x 0,650 кг	кутии	6.0	
14	Маски за запрашена среда x 25 бр.	кутии	24.0	
15	Очила предпазни пластмасови за запрашена среда	бр	20.0	
16	Ролки за бояджийски валици 10 см	бр	50.0	
17	Плетени ръкавици 5 пръста с еднострранна латексова промазка	чфт	30.0	
18	Средла за метал Полски.- комплект	бр	1.0	
19	Силикон акрилен	бр	2.0	
20	Силикон санитарен	бр	2.0	
21	Син спирт x 1л.	бут	2.0	
22	Скрепки, Г-образни, L=300mm B=30mm H=5mm.	бр	10.0	
23	Спрей за ръжда WD - 40	бр	5.0	
24	Телескоп за боядисване 3 м	бр	2.0	
25	Телескоп за боядисване 5 м	бр	2.0	
26	Трион за дърво.с дължина 60 см	бр	1.0	
27	Четки бояджийски с къса дръжка широки 1 см	бр	10.0	
28	Четки бояджийски с къса дръжка широки 5 см	бр	10.0	
29	Четки бояджийски с къса дръжка широки 12 см	бр	2.0	
30	Четки бояджийски тип лула широки 5 см	бр	30.0	
31	Четки за почистване с мек косъм и дълги дръжки	бр	5.0	
32	Четки за почистване с твърд косъм и дълги дръжки.	бр	5.0	
33	Четки телени за ръжда - тесни с пластмасова дръжка	бр	10.0	
34	Чук обикновен 0,5 кг	бр	2.0	
35	Чук обикновен 1 кг	бр	1.0	
36	Чукчета за ръжда	бр	10.0	
37	Щилошлиф малък, нов 125 мм	бр.	1.0	
38	Яхтен лак кутия x 0.650	кут	5.0	
39	Сигнални блокове, метални, Ф-10мм	бр	8.0	
40	Етилов спирт 96%	бут	2.0	
41	Тиксо книжно 4см.	бр	5.0	
42	Тиксо прозрачно 2см	бр	5.0	
43	Тиксо прозрачно(скоч) 4см.	бр	5.0	
44	Тиксо сиво плътно(армирано)	бр	5.0	
45	Белина x1л	бр	12.0	
46	Гумени ръкавици-маслоустойчиви XL	чфт	10.0	
47	Гъби за миене кухненски с канал големи	бр	10.0	
48	Крем каша за ръце.немска. X 0,5 кг	кг	5.0	



49	Метални лопатки ширина 300 мм с къси дръжки	бр	5.0	
50	Обезмаслител х 0,750 л	бр	15.0	
51	Прах за пране Бонукс х 0.3кг.	бр	44.0	
52	Салфетки 25 x 25 см x 500 бр в пакет	пак	5.0	
53	Сода каустик х 1кг	кг	5.0	
54	Стирки кимплект с дълги ресни 40см	бр	6.0	
55	Тоалетен сапун х 100 гр Фа.	бр	30.0	
56	Тоалетна хартия Милде рула.	бр	30.0	
57	Торби за смет 35л	рула	10.0	
58	Торби за смет 80л (плътни)	рула	10.0	
59	Торби за смет 160л(плътни)	рула	10.0	
60	Чаши пластмасови 200мл x 100 бр	бр	10.0	
61	Контейнери пластмасови за смет 200л	бр	2.0	
62	Велпапе шир=0.8м	рула	5.0	
63	Веро „Фея“ х 0,5 л	бр	30.0	
64	Парцали за чистене.	кг	100.0	

#### ЗАЯВКИ МАШИНА

<b>Рама кърмова 6 т.</b>			
1.	645-287-68 Ос Ø100	бр.	2.0
2.	645-287-67 Втулка	бр.	2.0
3.	645-287-68-01 Ос Ø70	бр.	2.0
4.	645-287-54.15H Втулка Ø70/80;l=27.5	бр.	4.0

<b>Рама 2.5 т.</b>			
5	645-052-5 ТО Ос Ø80	бр.	2.0
6	645-052-5 ТО Лагер	бр.	2.0
7	645-052-5 ТО Ос Ø60	бр.	4.0
8	645-052-5 ТО Втулки Ø60	бр.	8.0

<b>Рама 1.5 т.</b>			
9	645-287-50 Ос Ø50	бр.	2.0
10	645-287-51 Втулка Ø50/60	бр.	4.0
11	645-287-45.12H Упътнител Ø180/230;б=0.5мм.-паронит	бр.	4.0
12	БДС 2170-77 Пръстен А 75	бр.	2.0
13	TGL 12398 Лагер сферичен ZPS-50	бр.	1.0

<b>2. Кингстонни шахти</b>			
2.1	Шпилки	бр.	50.0
2.2	Цинков протектор 2 кг	бр.	8.0

<b>3. Верижен сандък</b>			
3.1	Лист б=12 мм	м <sup>2</sup>	1.5



3.2.	Набор греди		$m^2$	1.5	
4.	<b>Брашпил</b>				
4.1.	Феродо б = 15 мм, дълж. 4 x 1,5 м		$m$	6.0	
5	<b>ДЗА</b>				
5.1.	Ду-25		бр.	1.0	
5.2.	Ду-50		бр.	1.0	
5.3.	Ду-15		бр.	1.0	
5.4.	Ду-20		бр.	1.0	
5.5.	Ду-30		бр.	2.0	
5.6.	Ду-80		бр.	3.0	
5.7.	Ду-40		бр.	1.0	
5.8.	Ду-100		бр.	1.0	
5.9.	Ду-200		бр.	2.0	
5.10.	Ду-150		бр.	1.0	
5.11.	Ду-125		бр.	1.0	
5.12.	Ду-50 - захлопка		бр.	1.0	
5.13.	Ду-65 - захлопка		бр.	1.0	
5.14.	Ду-45 - шибърен		бр.	1.0	
5.15.	Ду-200 - шибърен		бр.	1.0	
6.	<b>Опорен лагер на балера</b>				
6.1.	Уплътнителен пръстен - образец		бр.	8.0	
7.	<b>Хидравлична система ВРК</b>				
7.1.	Хидравлично масло МХЛ 32		л	1000.0	
7.2.	Хидравлична помпа НШ-50 дясна		бр.	2.0	
7.3.	Набивка лоена 15x15 мм		м.	5.0	
8	<b>Рулева машина - Р07</b>				
8.1.	Хидравлична помпа НШ-10 дясна		бр.	2.0	
8.2.	Набивка лоена 20x20 мм		м.	5.0	
8.3.	Хидравлично масло МХЛ -32		л.	200.0	
9.	<b>Система сгъстен въздух</b>				
9.1.	Предпазителен клапан Ду10; 30 МPa		бр.	1.0	
9.2.	Предпазителен клапан Ду10; 8 МPa		бр.	1.0	
9.3.	Предпазителен клапан Ду10; 3 МPa		бр.	1.0	
9.4.	Редукционен клапан 30-15 кг/см <sup>2</sup>		бр.	1.0	
9.5.	Редукционен клапан 15-8 кг/см <sup>2</sup>		бр.	1.0	
9.6.	Силикагел		кг	10.0	
10.	<b>Противопожарна водна система</b>				
10.1.	Хидранти		бр.	5.0	



10.2.	Набивка 12 x 12 мм	м	10.0	
10.3.	Набивка 6 x 6 мм	м	10.0	
11.	<b>Трюмен сепаратор</b>			
11.1.	Помпа-електромотор шнекова - Q=1 м <sup>3</sup> /ч	бр.	1.0	
2	<b>Табло за управление и КИП на лебедките и рамите</b>	бр.	3.0	
20.1	КИП: 0100 No13-32-18091WB2 7300473-OV1/2 Sensor for RCW-50	бр.	4.0	
	0102 1WB3 Sensors for RCW-50	бр.	4.0	
	0103 YMDC-610 P1 MDC-610	бр.	3.0	
	0104 PQ1S5 P2 METER	бр.	3.0	
	0105 V-PQS1 96x96 P3 METER	бр.	3.0	
	0106 XB2-BP21 S1 pres key	бр.	3.0	
	0107 C10A176EF S1 Switch	бр.	3.0	
	0108 C10A222EF S1 Switch	бр.	3.0	
	0109 0621-014 R1Potentiometer	бр.	3.0	
	0110 XB2-BV63 H1Signal light	бр.	3.0	
	0111 pos.3 8200165-AS01/01 Code-T-2A Counter balance valve			
3	<b>Капролонови втулки - заготовки Капролон В-твърдост по Бринел 18-26</b>			
21.1	Дейтвудна тръба: Øвътр.-280мм.; Øвън.-450мм; L=450мм	бр.	5.0	
21.2	Балер- Øвътр.-240мм.; Øвън.-350мм.; L=400мм	бр.	1.0	
21.3	Пета на балера- Øвътр.-140мм.; Øвън.-220мм.; L=250мм	бр.	1.0	
	Транспортни разходи	път	1.0	
21.4	Водоотражателна гривна-Øвътр280;Øвън.450;L=250mm			
22	<b>Набивки лоени:</b>			
22.1	Размер-46x46мм	м	10.0	
22.2	Размер-42x42мм	м	7.0	
12	<b>Хидравличен кран NIAB -110</b>	бр.	4.0	
1	9995366 шланг	бр.	5.0	
2	9995374 шланг	бр.	2.0	
3	9979263 шланг	бр.	4.0	
4	9995382 шланг	бр.	3.0	
5	9995366 шланг	бр.	2.0	
6	9979232 шланг	бр.	1.0	
7	9995331 шланг	бр.	2.0	



8	9979255	шланг	бр.	2.0	
9	9979247	шланг	бр.	1.0	
10	9995331	шланг	бр.	1.0	
11	3462404	тръба	бр.	1.0	
12	3462391	тръба	бр.	1.0	
13	8688532	шланг	бр.	1.0	
14	EP-AISI3161 кран;Фтр.30мм.;Р=320бар	Сферичен	бр.	2.0	
15	9979646	Хидромотор	бр.	1.0	
16	RK11004S	Клапанна кутия вертикална	бр.	1.0	
17	3197070/Y471.0/	Управляващ клапан	бр.	1.0	
18	3197071/Y472/	Управляващ клапан	бр.	1.0	
<b>Хидравличен кран HIAB -360</b>					
21	3.485.510	шланг	бр.	1.0	
22	3.485.465	шланг	бр.	2.0	
23	3.485.470	шланг	бр.	1.0	
24	3.485.472	шланг	бр.	1.0	
25	3.485.473	шланг	бр.	1.0	
26	3.485.474	шланг	бр.	2.0	
27	3.485.501	шланг	бр.	1.0	
28	3.485.466	шланг	бр.	2.0	
29	3.485.467	шланг	бр.	2.0	
30	3.485.468	шланг	бр.	1.0	
31	3.485.469	шланг	бр.	1.0	
32	3.485.471	шланг	бр.	1.0	
33	3.485.465	шланг	бр.	2.0	
34	3.485.470	шланг	бр.	1.0	
35	3.485.475	шланг	бр.	1.0	
36	3.485.476	шланг	бр.	1.0	
37	3.485.477	шланг	бр.	1.0	
38	3.485.487	шланг	бр.	1.0	
39	3.485.488	шланг	бр.	1.0	
40	3.485.476	шланг	бр.	2.0	
41	3.485.489	шланг	бр.	1.0	
42	3.485.501	шланг	бр.	2.0	
43	3.485.490	шланг	бр.	2.0	
44	3.485.492	шланг	бр.	1.0	
45	3.485.478	шланг	бр.	1.0	
46	3.485.479	шланг	бр.	1.0	
47	3.485.465	шланг	бр.	1.0	
48	3.485.480	шланг	бр.	1.0	
49	3.485.481	шланг	бр.	1.0	
50	3.485.482	шланг	бр.	1.0	
51	3.485.485	шланг	бр.	1.0	
52	3.485.486	шланг	бр.	1.0	



53	3.485.483	шланг	бр.	1.0		
54	3.485.484	шланг	бр.	1.0		
55	6.490.631	търба	бр.	1.0		
56	3.119.090	Лебедка	бр.	1.0		
57	6495.186/Y508.0	Клапан	бр.	1.0		
58	495075	Клапан	бр.	1.0		
59	405057	Клапан	бр.	1.0		
60	ЕР-AISI-3161 Фтр.30мм.;Р=320бар	Сфериченкран-	бр.	2.0		
		<b>Главен двигател SKL-8NVD48AU</b>				
61	07008 прорез	Сегмент компресорен ляв	бр.	8.0		
62	07009 прорез	Сегмент компресорен десен	бр.	24.0		
63	07010	Сегмент маслообиращ	бр.	8.0		
64	07011 прорез	Сегмент маслообиращ с	бр.	8.0		
65	07001	Бутало	бр.	4.0		
66	08001	Мотовилка	бр.	2.0		
67	08012	Метална подложка б=0.2мм	бр.	1.0		
68	08012	Метална подложка б=0.1мм	бр.	1.0		
69	10001	Цилиндрова глава комплект	бр.	2.0		
70	11901 комплект	Смукателен клапан	бр.	4.0		
71	11902 комплект	Изпускателен клапан	бр.	4.0		
72	11003	Направляваща втулка	бр.	8.0		
73	11006	Заключващ конус	бр.	8.0		
74	11007	Калпачок на клапана	бр.	8.0		
75	12901	Пускови клапан комплект	бр.	2.0		
76	13901	Предпазителен клапан	бр.	2.0		
77	Термометър стрелкови T=0-600 C° ;футляр- Ф1/2"		бр.	4.0		
78	16013 T=0-100 C°;футляр-Ф1/2"	Термометър за сл.вода	бр.	4.0		
79	14901	Дюза комплект	бр.	4.0		
80	14009;14012	Разпръсквач комплект	бр.	12.0		
	14009 Сопло		бр.	12.0		
	14013 Игла		бр.	12.0		
81	14039	Уплътнителен пръстен	бр.	12.0		
82	18115	Уплътняващ сегмент	бр.	12.0		
83	18116	Гарнитура	бр.	12.0		
84	08022	Биелен болт	бр.	8.0		
85	08023	Гайка	бр.	16.0		
86	25911 комплект	Горивна помпа ВН	бр.	2.0		
87	25913	Смукателен клапан	бр.	10.0		



88	25053	Нагнетателен клапан	бр.	10.0		
89	25110	Плунжер-25110	бр.	10.0		
90	25111	Втулка	бр.	10.0		
91	25008	Тласкач болт	бр.	10.0		
92	БВО и ВМО Тръбички <D10;L=1300mm.		бр.	20.0		
93	44702	Цинкови протектори	бр.	8.0		
	44705	Преден капак за воден				
94	охладител		бр.	2.0		
	44706	Заден капак за воден				
95	охладител		бр.	2.0		
96	Регулатор за обороти Лагер-30027; тип-7204		бр.	2.0		
97	06001	Цилиндрова втулка	бр.	4.0		
98	06002	Уплътнителен пръстен	бр.	32.0		
	Уплътнителен пръстен м/у цил.глава и цил.					
99	втулка		бр.	24.0		
100	02901	Упорен лагер	к-т	2.0		
101	02008	Основен лагер	бр.	1.0		
102	29034	Оборотомер	к-т	1.0		
103	38911	Въздушен компресор	бр.	4.0		
104	08008	Биелен лагер	бр.	4.0		
105	06001	Цилиндрова втулка	к-т	4.0		
	437004	Елемент за горивен				
106	филтър		бр.	1.0		
107	44821	Термоклапан	бр.	2.0		
	44705	Преден капак за воден				
108	охладител		бр.	2.0		
	44706	Заден капак за воден				
109	охладител		бр.	8.0		
110	08021	Биелни болтове				
	<b>Спомагателни дизелгенератори</b>					
111	01-05-3	Глава комплект	бр.	4.0		
112	01-03-17-1	Уплътнение за главата-	бр.	10.0		
113	01-50003	Смукателен клапан	бр.	6.0		
114	01-50003	Изпускателен клапан	бр.	6.0		
115	96A-24-010-4	Разпръсквач-;8x0.3x140	бр.	24.0		
116	961B.0612.23.030A	Елементи за ГПВН-	бр.	12.0		
	961B.0612.23.040	Клапан нагнетателен				
117	загПВН		бр.	12.0		
	01-34-3	Комбинирана водна помпа-				
118	комплект		бр.	1.0		
119	Нарва 6-4	Маслен филтър	бр.	20.0		
120	2ТФ-3	Горивен филтър	бр.	20.0		
121	П-41-160-66	Термометър	бр.	6.0		
	01-16-3	Горивоподкачваща помпа-				
122	комплект тип:Ш40-6-16/3-5Т		бр.	1.0		
123	ВН-01-2101-1	Горивен тръбопровод	бр.	6.0		
124	ВН-01-2122-1	Горивен тръбопровод	бр.	6.0		



125	01-030002-2	Цилиндрова втулка-	бр.	2.0		
126	01-030013-2	Уплътнителен пръстен	бр.	22.0		
127	111-040015	Антикорозионен пръстен	бр.	8.0		
128	01-0509-1	Гарнитура	бр.	8.0		
129	103-050001	Направляваща втулка	бр.	12.0		
130	01-050009	Седло на клапана	бр.	12.0		
131	01-050021	Стопорна гривна	бр.	12.0		
132	01-050005	Пружина	бр.	12.0		
133	103-050002	Тарелка	бр.	12.0		
134	103-050003	Втулка-	бр.	12.0		
135	01-050007	Стопорен конус	бр.	24.0		
136	01-050035-2	Гарнитура	бр.	8.0		
137	101-120010-5	Бутало	бр.	4.0		
138	01-120105-1	Лагерна черупка долна	бр.	4.0		
139	01-120105-1	Лагерна черупка горна	бр.	4.0		
140	01-120007	Сегмент маслообиращ	бр.	8.0		
141	01-120005	Сегмент компресорен	бр.	14.0		
	01-120006-1	Сегмент компресорен				
142	хромиран		бр.	14.0		
143	01-120004-1	Сегмент маслообиращ	бр.	14.0		
144	01-120109-1	Биелен болт	бр.	12.0		
	961B.0612.23.040	ГПВН. Клапан				
145	нагнетателен		бр.	12.0		
146	01-500015A	ГПВН Пружина-	бр.	12.0		
	961B.0612.23.007	ГПВН. Уплътнителен				
147	пръстен		бр.	12.0		
	961B.0612.23.030A	ГПВН Плунжерна				
148	двойка		бр.	6.0		
	961B.0612.23.023	ГПВН Плунжерна				
149	пружина		бр.	6.0		
150						
151						
152	107-200006	Пластина	бр.	24.0		
153	16C15-1	Плунжерна двойка	бр.	4.0		
154	16C16	Клапан нагнетателен	бр.	4.0		
155	1Ч2-0711-1	Уплътнителен пръстен	бр.	12.0		
156	01-2101-1	Тръбопровод	бр.	12.0		
157	01-2122	Тръбопровод	бр.	12.0		
158	01-2113	Клапан редукционен	бр.	4.0		
159	01-873307	Уплътнителен пръстен	бр.	12.0		
160	01-340040-2	Работно колело	бр.	1.0		
161	01-340055-2	Работно колело	бр.	1.0		
162	101-8020	Гарнитура	бр.	4.0		
163	101-8021	Гарнитура	бр.	4.0		
164	101-800105	Сегмент уплътнителен	бр.	12.0		
165	01-850015	Гарнитура	бр.	2.0		
166	01-8712B	Ключ	бр.	1.0		



167	01-1201-1	Мотовилка	бр.	2.0	
168	01-120110	Гайка	бр.	6.0	
169	Шплент 4x50		бр.	16.0	
<b>Лебедка 50Н</b>					
171	5701-6/98-6/5772-126/1	Шланг Ø45;L-1000	бр.	2.0	
172	Шланг Ø18 L-860		бр.	4.0	
173					
174	8300061/194079/BU01/0 1	Колонка за управление	бр.	1.0	
175	7400321/CV/01/01	Колонка КИП	бр.	1.0	
176	Хидравлична скоба Ø16		бр.	50.0	
177	Хидравлична скоба Ø20		бр.	90.0	
178	Хидравлична скоба Ø56		бр.	15.0	
179	Хидравлична скоба Ø39		бр.	5.0	
<b>Лебедки RCW 15Н и RCW24Н</b>					
181	5751-6/98-6/5772-126/1	Шланг Ф45;L-1000	бр.	4.0	
182	Шланг Ф18; L860		бр.	4.0	
183					
185	8300061	Колонка за управление	бр.	2.0	
186	7400340 ov01/01	Колонка КИП	бр.	2.0	
187	Кран сферичен	Фтр.57мм.;Р=320бар;L=255тт.	бр.	4.0	
188	Хидромотор		бр.	1.0	
189	5751-6/98-6/577212-6/1	Шланг L-320	бр.	1.0	
190	5751-6/98-6/577212-6/1	Шланг L- 440	бр.	1.0	
191					
<b>Гребен винт - регулируема стъпка , ВР - 502М</b>					
192	Гост 5152-66	Набивка еднослойна	к-т	1.0	
193	плетена АЛП12Х12				
194	7		м	1.0	
195					
196	938-17.155	Уплътнителен пръстен			
197	540/10		бр.	2.0	
198	938-17.154	Уплътнителен пръстен			
199	194/10		бр.	2.0	
200	938-17.210	Семеринга 510/550			
201	938-17.051	Семеринга 145/175	бр.	2.0	
202	938-17.153	Уплътнителен пръстен			
203	140/10		бр.	2.0	
204	938-17.121	Уплътнителен пръстен			
205	44/5		бр.	4.0	
206	938-17.128	Уплътнителен пръстен			
207	145/5		бр.	1.0	
208	502C-40.00.42	Гарнитура			
209	938-17.134	Уплътнителен пръстен	бр.	1.0	
210	300/5				



202	938-17.090 102/4.5	Уплътнителен пръстен	бр.	1.0	
203	498C-00.20.14	Уплътнителен пръстен	бр.	2.0	
204	938-17.076 18/3	Уплътнителен пръстен	бр.	8.0	
205	938-17.079 30/3	Уплътнителен пръстен	бр.	2.0	
206	938-17.089 46/4.5	Уплътнителен пръстен	бр.	3.0	
207	938-17.095 146/4.5	Уплътнителен пръстен	бр.	4.0	
208	938-17.127 90/5	Уплътнителен пръстен	бр.	2.0	
209	938-17.145 128/8	Уплътнителен пръстен	бр.	2.0	
210	938-17.173	Семеринга 325/345	бр.	1.0	
<b>Въздушен компресор, Тип К2-150</b>					
	K2-150ту	Комплект запасни части	бр.	1.0	
1	Прибор за замерване на разкепа ГД		бр.	1.0	
2	Шплент-4x50		бр.	24.0	
3	Маслоустойчива гума б=1мм		м <sup>2</sup>	1.0	
4	Маслоустойчива гума б=1.5мм		м <sup>2</sup>	1.0	
5	Маслоустойчива гума б=2.0мм		м <sup>2</sup>	1.0	
6	Маслоустойчива гума б=3.0мм		м <sup>2</sup>	1.0	
7	Термоизолационо платно		м <sup>2</sup>	3.0	
8	Клингерит б=1мм		м <sup>2</sup>	1.0	
9	Клингерит б=1.5 мм		м <sup>2</sup>	1.0	
10	Клингерит б=2.0мм		м <sup>2</sup>	1.0	
11	Антифриз -20град.С		л	50.0	
12	Индикаторна паста за гориво		туб	1.0	
1	Оловни пломби		бр.	100.0	
2	Тел за пломбиране		м	50.0	
3	Електротелфер за ГД 0.9т		бр.	1.0	
4	Гидория немски комплект до ... № 32		бр.	1.0	
5	Стартер спрей, 400 мл		бр.	5.0	
6	Отвертки шлосерски		бр.	3.0	
7	Отвертки комплект		бр.	1.0	
8	Скоби за маркучи от всички размери.... до 1 цол		бр.	10.0	
9	Раздвижни ключове различни размери		бр.	3.0	
10	Тръбни ключове - голям, среден и малък		бр.	1.0	
11	Свредла комплект до ...16		бр.	2.0	



12	Метчици комплект от 2 до ...16	бр.	1.0	
1	Флашки комплект от 2 до ...16	бр.	1.0	
2	Кранчета за вода 2/3 цола	бр.	5.0	
3	Кранчета за вода 1/2 цола	бр.	5.0	
4	Тефлонова набивка 8 мм	бр.	1.0	
5	Фенерчета взрывобезопасни морско изпълнение	бр.	5.0	
6	Каша за ръце по образец	кашон	1.0	
7	Шплент 8x80мм.	бр.	32.0	
8	Гайки и болтове комплект от 8 до ...14 мм	бр.	50.0	
9	Шайби за болтове комплект от 8 до ...14 мм	кг	1.0	
10	Лента тифлонова 19 мм / 40 м x 0,25 мм	бр.	5.0	
11	Тефлон прът Ф = 55 мм , L = 500 мм	бр.	1.0	
12	Тефлон прът Ф = 30 мм , L = 500 мм	бр.	1.0	
1	Тефлон лист б =1,0 мм , S = 0,25 кв.м	бр.	1.0	
2	Тефлон лист б = 1,5 мм , S = 0,25 кв.м	бр.	1.0	
3	Тефлон лист б = 3,0 мм , S = 0,25 кв.м	бр.	1.0	
4	Месинг шестограм 14 мм, L = 0,5 м	бр.	1.0	
5	Стругарски ножове	комп.	1.0	
6	Маслоустойчива гума б = 1,5 мм S = 1,0 кв.м	бр.	1.0	
7	Обратни метчици	комп.	1.0	
8	Електроди x 2,5 мм	кут.	3.0	
9	Електроди x 3,25 мм	кут.	3.0	
10	Заваръчна маска с активиращо стъкло	бр.	1.0	
11	Ъглошлайф Ф = 125 мм	бр.	1.0	
1	Скоби за демонтаж на лагери б = 2,0 мм	бр.	2.0	
2	Скоби за демонтаж на лагери б = 3,0 мм	бр.	2.0	
3	Шлосерски пили големи	ком	1.0	
4	Шлосерски пили малки	ком	1.0	
5	Дръжки за чукове	бр.	4.0	
6	Дръжки за пили	бр.	2.0	
7	Шмиргел камък 20 x 20 x 200 мм едър	бр.	2.0	
8	Шмиргел камък 20 x 20 x 200 мм ситен	бр.	2.0	
9	Четка телена за шмиргела 20 x 20 x 200 мм	бр.	2.0	
10	Силикон за вода	бр.	5.0	
11	Силикон за масло	бр.	5.0	
12	Менгеме голямо	бр.	2.0	
1	Клещи резачи	бр.	2.0	
2	Ленти за ножовка - сандартни	бр.	20.0	
3	Лепило Loctite компонентно 20 мл	бр.	3.0	
4	Метал пластик Loctite ST 2 за стомана 250 мл	бр.	3.0	
5	Комплект изолирани отвертки	бр.	1.0	



6	Комбиниран измервателен прибор	бр.	1.0	
7	Клещи изолирани	бр.	1.0	
8	Свредла от 1 до 10 мм през 0,5 мм	бр.	1.0	
9	Метчик от 1 до 6 мм	бр.	1.0	
10	Флашка от 1 до 6 мм	бр.	1.0	
11	Върток за метчик до 6 мм	бр.	1.0	
12	Върток за флашка до 6 мм	бр.	1.0	
1	Филтър Danfoss тип:023U1496	бр.	6.0	
2	Помпа морска вода за ГД тип: G-65/2/16-200  Q=40m3/h ;P=25mH2O Хоризонтална. Габарити:1000/500/400мм	бр.	1.0	
3	Помпа осушителна шнекова :Q=1.0 m3/h ;P=30mH2O	бр.	1.0	
4	Помпа морска вода за охл. на дейтвуда вертикална двустепенна  -P= 40 mH2O Q=20m3/h	бр.	1.0	
5	Помпа морска вода за охл. на провизионни компресори-  P=30 mH2O Q=20 m3/h	бр.	1.0	
6	Хидравлични помпи-тампон за куплонг Rotex 84-60 производител Refimex	бр.	2.0	
7	Хидравлични помпи-тампон за куплонг Rotex 28-38 производител Refimex	бр.	1.0	
<b>ЗАЯВКИ ЕЛМАТЕРИАЛИ</b>				
1	Блок за управление на възбудждането-LCC- 114-8M;400V;N482	бр.	1.0	
2	Коректор на напрежение-КН-2230/400В;тегло- 1.2кг.за СДГ	бр.	1.0	
3	Автомати руски стандарт за ГРТ -10A	бр.	4.0	
4	Автомати руски стандарт за ГРТ -25A	бр.	4.0	
5	Автомати руски стандарт за ГРТ -50A	бр.	4.0	
6	Автомати руски стандарт за ГРТ -100A	бр.	4.0	
7	Плочи за печка-30x30см.- ( по образец)	бр.	2.0	
8	Мегер	бр.	1.0	
9	Пили часовниковски комплект	бр.	1.0	
10	Отвертки часовниковски комплект	бр.	1.0	
11	Нагревател за бойлер -3KW (по образец)	бр.	10.0	
12	Ел.лампи:			
13	E27;220V;60W-норм.балон	бр.	100.0	
14	E27;220V;60W-малък балон	бр.	50.0	
15	E27;220V; 60W-навигационни	бр.	10.0	
16	E27;220V;40W-навигационни	бр.	10.0	
17	B22; 220V; 25W; L=50мм	бр.	30.0	
18	Енергоспестяващи лампи - ЕЛМАРК:			



19	E27 220V/20W(4000K) L=<108mm	бр.	50.0	
20	E27 220V/24W(4000K) L=<130mm	бр.	50.0	
21	E27 220V/13W(4000K) L=<100mm	бр.	30.0	
22	E27 220V/40W(4000K)	бр.	20.0	
23	Лампи за прожектор- E40;220V;400W-RADIUM	бр.	10.0	
24	Преносни лампи	бр.	3.0	
25	Лампи луминисцентни 220 V 36 W	бр.	25.0	
26	Лампи луминисцентни 220 V 18 W	бр.	25.0	
27	Дросели за лампи луминисцентни 220 V 36 W	бр.	10.0	
28	Дросели за лампи луминисцентни 220 V 18 W	бр.	10.0	
29	Фасунги E27 метални	бр.	20.0	
30	Фасунги E27 бакелит	бр.	20.0	
31	Гамлен сух x 20 литра	л.	20.0	
32	Контакт спрей	бр.	2.0	
33	Бишоп	бр.	3.0	
34	Контакт шуко открит единичен	бр.	10.0	
35	Контакт шуко открит двоен	бр.	6.0	
36	Щепсел шуко	бр.	10.0	
37	Кабел винилинова изолация 3 x 1,5 кв.мм	м	50.0	
38	Кабел винилинова изолация 3 x 2,5 кв.мм	м	50.0	
39	Изолирбанд голям	бр.	10.0	
40	Скоби тип свинска опашка 370x3,6 mm бели x 100 бр	пак.	1.0	
41	Акумулатори тип 12V, 180 Ап;1200A/EN/	бр.	2.0	
<b>Общо:</b>				
<b>Непредвидени 10%:</b>				
<b>Общо всичко:</b>				



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** .....

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:** .....

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“**

Днес, .....2017г. на основание чл.183 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и проведена процедура договаряне без предварително обявление за възлагане на обществена поръчка, открита на основание чл.79, ал.1, т.4 от ЗОП, с предмет **Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“** открита с Решение №...../.....г. и във връзка с Решение №...../.....г. на Възложителя за определяне на изпълнител между:

**Възложителя - "ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ- БАН"**, с адрес: гр.Варна, ул. „Първи май“ № 40, БУЛСТАТ: 000080612, представлявано от ....., в качеството на Директор, наричан по - нататък за краткост – **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

**Изпълнителя -.....**  
със седалище и адрес на управление:.....,  
Ид. № по ЗДДС ....., ЕИК .....,  
представлявано от ....., в качеството му на .....,  
се сключи настоящият договор за следното:

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши **Класов ремонт на Научно-изследователския кораб „Академик“**, срещу възнаграждение и при условията на този Договор.



**Чл. 2.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави услугата в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№ [1, 2 и 3] към този Договор („**Приложениета**“) и представляващи неразделна част от него.

**Чл. [3].** В срок до 7(седем) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯт уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3(три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

#### **СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 4.** Договорът влиза в сила на от датата на регистрариране в деловодната система на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но за не повече от 60 календарни дни, считано от датата на сключването му.

**Чл. 5.** Срокът за Изпълнението на услугата е със срок за изпълнение до ..... календарни. Срокът започва да тече от датата на съставяне и подписване на акт за началото на ремонта и е до подписване на акт за завършване на ремонтните дейности.

**Чл. 6.** Мястото на изпълнение на Договора : в акваторията на РБългария в док на корабостроителен и/или кораборемонтен завод на Изпълнителя:.....

**Чл. 7.** Свидетелството за годност на НИК „Академик“ е за акваторията на вътрешните морски води, териториалното море и ИИЗ на РБългария, с отдалеченост от убежище до 20 морски мили с валидност до 31.12. 2016г. и е изтекло към момента на подписване на договора (Свидетелство за годност, издадено от МА-Варна, 17 август 2016)

*Транспортирането на кораба до акваторията на Изпълнителя и обратно е за сметка на Възложителя/Изпълнителя.*



Въвеждането и извеждането до / от дока са задължения на Изпълнителя, и са за негова сметка .

### **ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.**

**Чл. 8. (1)** За предоставянето на услугата, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер до : ..... (словом) лева без ДДС, в т.ч. Цена за изпълнение - ..... (словом) лв. без ДДС, съгласно попълнена/остойностена ремонтна ведомост и Цена за Непредвидени разходи, в размер на ..... (словом) лв., без ДДС, (наричана по-нататък „**Цената**“ или „Стойността на Договора“), съгласно [Ценовото предложение] на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ .

**(2)** В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители (*ако е приложимо*), като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(3)** Цената, посочена в ал. 1, е крайна. Единичните цени/стойности за отделните дейности , свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксираны/крайни за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП .

**(4)** Общата цена за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като:

- 1.** посочената цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката;
- 2.** при изчерпване общата цена за изпълнение на договора, превишението е за наша сметка.
- 3.** Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на проекта на договор.
- 4.** Цената за изпълнение на договора е формирана на базата на ремонтната ведомост.
- 5.** Единичните цени в ремонтната ведомост включват всички разходи за съответния вид работа и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, освен в случаите на чл. 116 от Закона за обществени поръчки.



**(5)** Финансирането на настоящия договор е чрез отпусната целева бюджетна субсидия от Министерския съвет на Република България.

**Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** плаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената по този Договор, както следва:

-авансово плащане в размер на 30% от цената по договора, в срок от 5 работни дни от датата на сключване на договора и въз основа на представени: фактура и гаранция, покриваща целия размер на авансовото плащане, но без ДДС. Авансът се счита за върнат след като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предостави документи (акт), че минимум 30 % от стойността по договора са изпълнени и са приети от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Авансовото плащане се възстановява чрез удръжки (една или повече) от дължимото към Изпълнителя окончателно плащане;

- Окончателното плащане – в срок до 30 дни от извършване на всички ремонтни работи, описани в Ремонтна ведомост и подписан двустранно Акт за край на ремонта и приемането му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и след представена оригинална фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (Институт по океанология-БАН).

**Чл. 10. Отчитането/приемането на дейностите** предмет на поръчката въз основа на: -утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и подписан от назначената от него комисия Протокол/Акт за край на ремонта и приемане на кораба с изразено положително становище на комисията за изпълнение на ремонтните работи.

- Завършена технология с всички необходими операции;
- Изпълнени ремонтни дейности в съответствие с всички действащи към момента на изпълнение норми за съответния вид работа съгласно действащото европейско и и национално законодателство;
- Качеството на извършваните ремонтни работи ще бъде наблюдавано от Класификационната организация Български корабен регистър и Изпълнителна агенция „Морска администрация“, като всеки етап от ремонта ще се счита за приет, ако е приет и от представителя на Класификационната организация .
- Изпълнени предписания, предявени от комисията назначена от Възложителя и специализираните контролни органи;
- Единичните цени, посочени в Ремонтната ведомост от ценовата оферта са окончателни и не се променят при промени в цените на труда, материалите,



Оборудването и др., освен в случаите на чл. 116 от Закона за обществени поръчки.

- В случай, че в единична цена от Ремонтната ведомост от ценовата оферта не са включени цени на съществуващи операции и/или материали и/или други разходи за пълното и качествено извършване, няма да се допуска разплащането им допълнително и същите ще останат за сметка на Изпълнителя.
- Промяна на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена за тази работа.
- Изпълнените работи се остойностяват по договорените цени и действително изпълнените количества;
- В случай, че за сметка на определен вид работа от Ремонтната ведомост ще се изпълнява друг вид работа, за която има аналогична единична цена в нея, разплащането ѝ ще се извърши със заменителна таблица. Изпълнението на работите, описани в заменителната таблица ще може да започне едва след одобрението на заменителната таблица от Възложителя.
- Изпълнението на непредвидени работи\* ще става с издаване на Нарежданя за промяна. Нарежданията за промяна ще се изготвят от Възложителя и трябва да бъдат добре обосновани; описание на необходимостта от изработването на съответния вид работа; отделна ремонтна ведомост подписана от изпълнител и Възложител. Единичните цени ще бъдат тези от подписания договор. При необходимост от нова единична цена, се доказва с анализ одобрен от Възложителя. Непредвидени разходи, се усвояват само и единствено при необходимост от ремонт, след вдигане на кораба на док, съгласувани и обективирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Класификационната организация БКР и ИА „Морска администрация”, по съответния ред.

\*Непредвидени обстоятелства са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия. Непредвидени обстоятелства са установените при дефектация на корпуса на кораба, корабните системи, машини и механизми дефекти, които не позволяват експлоатацията на съответната система или на кораба без да бъде извършен ремонт, скрити повреди, констатирани при ремонта. Тези обстоятелства се констатират с протокол, който се подписва от Възложителя и Изпълнителя, а когато касаят поднадзорки на класификационната организация системи и от БКР.



**Чл. 11. (1)** Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: [.....]

BIC: [.....]

IBAN: [.....].

**(2)** Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 5 (пет) работни дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

**Чл. 12.(1)** Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите съответната дейност, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 30 (тридесет) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## **ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПРЕДОСТАВЕНИ СРЕДСТВА**

### **Гаранция за изпълнение**

**Чл. 13.** При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 3% (три на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно ..... (.....) лева („**Гаранцията за изпълнение**“), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора. Страните се съгласяват, че Сума в размер на ..... (.....), представляваща [40] % (четиридесет на сто) от Гаранцията за изпълнение, е предназначена по-конкретно за обезпечаване на гаранционното поддържане, предвидено в Договора.



**Чл. 14.** (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената , ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5(пет) работни дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. [15] от Договора; и/или;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. [16] от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. [17] от Договора.]

**Чл. 15.** Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ :

Банка: [.....]

BIC: [.....]

IBAN: [.....]].

**Чл. 16.** (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор ;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора , като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова .

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.



**Чл. 17. (1)** Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полizza, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт е посочен като трето ползвашо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора .

**(2)** Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 18. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на услугата в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

**(2)** Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. [11] от Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице или на банката;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полizza/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице или изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

**(3)** Гаранцията не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите .

**Чл. 19.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯт не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от



Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

**Чл. 20.** Възложителят има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯT не започне работа по изпълнение на Договора 20 дни след подписване на договора;
2. при пълно неизпълнение и разваляне на Договора от страна на Възложителя на това основание;
3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

**Чл. 21.** В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, Възложителят уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на Възложителя да търси обезщетение в по-голям размер.

**Чл. 22.** Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯT се задължава в срок до 5 (пет) работни дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметката на Възложителя или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. [13] от Договора.

#### **Гаранция за авансово предоставени средства**

**Чл. 23. (1)** В срок до 5(пет) работни дни от подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯT представя на Възложителя и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на ..... (.....) лева.

**(2)** Гаранцията за авансово предоставени средства се представя по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в една от формите, посочени в ЗОП, при съответно спазване на изискванията на Чл.[15 – 17].

**(3)** Гаранцията за авансово предоставени средства се освобождава до 3 (три) дни след връщане или усвояване на аванса.

#### **Общи условия относно Гаранцията за изпълнение и Гаранцията за авансово предоставени средства**



**Чл. 24.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение и Гаранцията за авансово предоставени средства са престояли при него законосъобразно.

### **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 25.** Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

#### **Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

##### **Чл. 26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. [8 – 12] от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

##### **Чл. 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да предостави/представя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. [46] от Договора;
5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП / да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения ;
6. да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;
7. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7дни от сключване на настоящия



Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в оферата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

**8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава Да изпълни качествено и в уговорения срок възложените му дейности по извършване на ремонта, със собствени трудови и материални ресурси , съобразно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9. Да осигури свободен достъп на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по всяко време за упражняване на контрол.

10. Да отстрани за своя сметка незабавно всички причинени недостатъци и грешки , констатирани по време на изпълнение на ремонта.

**11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството на извършените ремонтни работи , считано от датата на издаване на моторния кораб и се задължава да спазва гаранционния срок.

### **Общи права и задължения на Възложителя**

#### **Чл. 28. Възложителят има право:**

1. да изисква и да получи Услугата в уговорения срок , количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извърши проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване, в съответствие с уговореното в чл. [32] от Договора;
4. да не приеме изпълнението в съответствие с уговореното в чл. [31] от Договора;

#### **Чл. 29. Възложителят се задължава:**

1. да приеме работите, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;



3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. [46] от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;
6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение [и Гаранцията за авансово предоставени средства], съгласно клаузите на чл. [18/23] от Договора;

#### **Специални права и задължения на Страните**

##### **Чл. 29а.(1) Наблюдение:**

**1.** Цялата дейност по ремонта и докуването ще бъдат извършени под наблюдението на класификационната организация БКР и Изпълнителна агенция "Морска администрация".

**2.** Възложителят определя като свои представители :

- а) .....
- б) .....
- в) .....

Упълномощените представители ще наблюдават извършването по предмета на договора , качеството на извършваните ремонтни работи , както и да приемат приключенните работи .

**3.** Изпълнителят е длъжен да подсигури на упълномощените представители на Възложителя свободен достъп по всяко време до всички помещения и райони на дейност, тестванията и до всички изпитания , които ще бъдат извършвани , както и да представи на тяхно разположение техническата документация и дава необходимата информация отнасяща се за ремонта .

**4.** Възложителят има право да остави на кораба по време на ремонта екипажа или част от него.

##### **(2) Гаранционни срокове и Гаранционно обслужване:**

**1.** Изпълнителят гарантира качеството на изпълнените ремонтни работи и вложените от него материали и оборудване и съответствието им с техническите условия и Правилата на БКР и ИАМА, или съгласно друго писмено споразумение за



срок от 12 календарни месеца от датата на подписване на Акта за край на ремонта.

Изпълнителя не носи отговорност за дефекти на/ или причинени от монтирано оборудване или материали , доставени от Възложителя , както и за дефекти, дължащи се на невниманието на екипажа при обслужването и поддръжането на машините и съоръженията , така и за такива , дължащи се на нормално износване.

При възникване на гарантийни задължения, Възложителя трябва да уведоми Изпълнителя своевременно, за да може последния да изпрати свой представител който да подпише рекламационния акт, ако е налице гарантийно задължение.Рекламираните дефекти следва да бъдат отстранени от изпълнителя в 7 дневен срок след предявяване на рекламирания изцяло със средства и материали , работна сила и за сметка на изпълнителя.Ако дефектите не бъдат отстранени от изпълнителя в горепосочения срок, възложителя има право сам да отстрани тези дефекти за сметка на изпълнителя, в който случай последният дължи връщане на средства изразходвани за отстраняване на съответния дефект.

Рекламациите за изпълнение на гарантийни задължения се предявяват в писмена форма.Достоверни констатации за дефекти , пораждащи гарантийни задължения на Изпълнителя са актове , протоколи и експертизи на Класификационни и специализирани сървейорски организации.

2.Гаранционното обслужване се осъществява съгласно предложения от Изпълнителя  
**План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост**

**(3) Допълнителни условия:**

**1.** Застраховката на кораба и екипажа за времето на докуване в плаващия док е задължение на Собственика .

**2.** Изпълнителят носи отговорност и следва да осигури застраховка на кораба до размера на фактическите щети и повреди, произлезли от неговите виновни действия върху кораба по време на докуването.Такава отговорност отпада , ако повредите и щетите са произлезли от страна на екипажа .

**3.** Цялата организация на противопожарната безопасност на борда на кораба е право и задължение на Възложителя.

Осигуряване на изискванията за ППО при извършване на докуването е задължение на Изпълнителя.



Изпълнителят е длъжен предварително да съгласува с Възложителя организацията на осъществяване на ППО при извършване на докуването на кораба .

**4.** Всички ремонтни работи на док ще бъдат извършвани съгласно Ремонтната ведомост и Правилата на Класификационната организация-БКР и ИАМА.

## **ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл. 30.** Предаването на изпълнението на Услугата се документира с утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и подписан от назначената от него комисия Протокол/Акт за край на ремонта и приемане на кораба с изразено положително становище на комисията за изпълнение на ремонтните работи.

**Чл. 31. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното / в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора .

**(2)** Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Акт за край на ремонта , подписан от Страните в срок до 10 (десет) дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. [5] от Договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им [или налагането на санкция, съгласно чл. [32 – 36] от Договора].

## **САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 32.** При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,1% от Цената за всеки ден забава, но не повече от 5% от Стойността на Договора.



**Чл. 33.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност от ремонтната ведомост или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация и ремонтната ведомост, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**Чл. 34.** При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 5% от Стойността на Договора.

**Чл. 35.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

**Чл. 36.** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

## ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 37.** (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

**(2)** Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;



2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл. 38. (1)** Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

**(2)** За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 20 дни след подписване на договора;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 10 дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение и ремонтната ведомост.

**Чл. 39.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време .

**Чл. 40.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

**Чл. 41.** Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:



- а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквите може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети, изгответи от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и
- в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

**Чл. 42.** При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неусвоената част от авансово предоставените средства. Когато прекратяването на Договора е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи и законната лихва върху частта от авансово предоставените средства, подлежащи на връщане, за периода от датата на прекратяване на Договора до тяхното връщане.

## **ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### Дефинирани понятия и тълкуване

**Чл. 43. (1)** Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

**(2)** При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложениета, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложениета имат предимство пред разпоредбите на Договора

### Спазване на приложими норми

**Чл. 44.** При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната



среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

#### Конфиденциалност

**Чл. 45. (1)** Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора (**„Конфиденциална информация“**). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. [Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.]

Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всяка финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

**(2)** С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

**(3)** Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или



3. предоставянето на информацията се изисква от регуляторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

**(4)** Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ/съответната Страна, всички негови/нейни поделения, контролирани от него/нея фирми и организации, всички негови/нейни служители и наети от него/нея] физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ/съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

#### Публични изявления

**Чл. 46.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

#### Прехвърляне на права и задължения

**Чл. 47.** Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

#### Изменения

**Чл. 48.** Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете Стари, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### Непреодолима сила



**Чл. 49.** (1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 5 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.]

#### Нишожност на отделни клаузи

**Чл. 50.** В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се заместват от повелителна правна норма, ако има такава.

**Чл. 51.** В случай на противоречие между каквото и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нишожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нишожността на някоя клауза от Договора не води до нишожност на друга клауза или на Договора като цяло.

#### Уведомления

**Чл. 52.** (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: .....



Тел.: .....

Факс: .....

е-mail: .....

Лице за контакт: .....

**2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: .....

Тел.: .....

Факс: .....

е-mail: .....

Лице за контакт: .....

**(3) За дата на уведомлението се счита:**

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

**(4)** Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**(5)** При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 дни от вписването ѝ в съответния регистър.



**Чл. 53.** (1) Този Договор се сключва на български . В случай на несъответствия, водещ е българският език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители , са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

#### Приложимо право

**Чл. 54.** Този Договор, в т.ч. Приложениета към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

**Чл. 55.** За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

#### Разрешаване на спорове

**Чл. 56.** Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

#### Екземпляри

**Чл. 57.** Този Договор е изготвен и подписан в ..... (посочва се броя) еднообразни екземпляра .

#### Приложения:

**Чл. 58.** Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация ;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ • ВАРНА  
П.К. 152, ВАРНА 9000, БЪЛГАРИЯ  
ФАКС: 052 370 483; Е-MAIL: office@io-bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF OCEANOLOGY • VARNA  
P.O.Box 152, Varna 9000, Bulgaria  
FAX: +359 52 370 483; E-MAIL: office@io-bas.bg

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**