

## ДОГОВОР

№ 182 000031

Днес, 16.04.2018 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представявано от Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"ИПУ-София" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130304138 представявано от Мартин Унгер и Борислав Иванов Райков – Управители, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 112 и следващите /част втора, глава тринадесета, раздел втори/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-3830/14.12.2017г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Доставка на резервни части за арматури BAVSOCK и SEMPELL" се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на резервни части за локализираща, запорна и предпазна арматура производство на "Sempell" AG и "Bavcock", наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 8 750 000 /осем милиона седемстотин и петдесет хиляди лева/ лева без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2016.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

### **3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

3.1 Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 18 /осемнадесет/ месеца, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

### **4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.**

#### **ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.**

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рисъкът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписането на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и рисък.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката. Дата на производство не по-рано от 01.01.2017г.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

- |   |         |
|---|---------|
| - Сертификат/декларация за произход   | 1 екз;  |
| - Сертификат/Декларация за съответствие                                     | 1 екз;  |
| - Сертификати на основните материали на уплътненията и детайлите            | 1 екз;  |
| - Условия за съхранение и преконсервация                                    | 1 екз.  |
| - Гаранционен срок  | 1 екз.; |
| - Маркировка на всеки детайл /наименование, чертеж №..., позиция от чертеж/ | 1 екз.  |

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя съпроводителната документация на стоката на оригинален език с превод на български език. Сертификати на материалите се представят на оригиналния език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписане на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

4.8. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 4.5 или неокомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.9. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 4.8 срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.10. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 4.7) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват

Т.Л

БГ

всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол .

4.11. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/ сертификат за съответствие. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща за приемане на двете групи резервни части, а именно Група 1 и Група 2, по двама свои специалисти в завода производител Германия. Разходите за самолетни билети и дневни са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, а разходите за хотел и вътрешен транспорт за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномочено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 /двадесет и четири/ месеца от датата на монтаж.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 48 /четиридесет и осем/ часа от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 120 дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписане, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на изпълнителя за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в размер на 1,5 % съобразно Раздел 2 от Общите условия.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Предлагана цена.

6.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Георги Петков- Главен Механик “О I контур”, Н-е “Р”, ЕП-2, тел.: 0973/73556; Стелиян Стефанов- Р-л сектор “ИД”, У-ние “Инвестиции”, тел.: 0973/72694

Бр

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Борислав Райков- Управител, тел.: 02/9810566;

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**“ИПУ-София” ЕООД**

гр. София 1202

ул. Цар Симеон №82, вх. В, ет.5

тел/факс: 02/9810566; 02/9800161

E-mail: [ipu-sofia@ipu.bg](mailto:ipu-sofia@ipu.bg)

ЕИК 130304138

ИН по ЗДДС: BG 130304138

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**УПРАВИТЕЛ**

**БОРИСЛАВ РАЙКОВ**

*16.04.2019*



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**“АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

3321 Козлодуй

**БЪЛГАРИЯ**

тел/факс: 0973/76027

E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

**ИВАН АНДРЕЕВ**



### Съгласувани:

Зам. Изпълнителен Директор:

*04.04.* 2018 г. /Д. Бачийски/

Директор “Производство”:

*04.04.* 2018г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”:

*04.04.* 2018 г. /Г. Кирков/

Р-л У-ние “Правно”:

*04.04.* 2018 г. /К. Русалийска/

Р-л У-ние “Търговско”:

*03.07.* 2018 г. /Р. Димитрова/

Гл. Механик “О И контур”, “Р”, ЕП-2:

*19.12.* 2018 г. /Г. Петков/

Р-л с-р „ИД”, У-ние “Инвестиции”:

*20.02.* 2018 г. /Ст. Стефанов/

Ст. Юрисконсулт, У-ние “Правно”:

*03.04.* 2018 г. /Ел. Луканова/

Н-к отдел “ОП”:

*16.02.* 2018 г. /В. Балджийска/

**Изготвил:**

Експерт “ОП”, У-ние “Т”:

*15.04.* 2018 г. /Р. Спасова/

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

<b>1.</b>	<b>РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>ОБЕДИНЕНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА</b>	<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА</b>	<b>5</b>
<b>11.</b>	<b>БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД</b>	<b>6</b>
<b>12.</b>	<b>ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ</b>	<b>7</b>
<b>13.</b>	<b>ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	<b>8</b>
<b>14.</b>	<b>ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ</b>	<b>8</b>
<b>15.</b>	<b>СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>	<b>9</b>
<b>16.</b>	<b>НЕУСТОЙКИ</b>	<b>9</b>
<b>17.</b>	<b>ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА</b>	<b>9</b>
<b>18.</b>	<b>НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА</b>	<b>10</b>
<b>19.</b>	<b>РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ</b>	<b>10</b>
<b>20.</b>	<b>ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>21.</b>	<b>ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>22.</b>	<b>КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ</b>	<b>10</b>
<b>23.</b>	<b>ЕЗИК НА ДОГОВОРА</b>	<b>11</b>



PSP

## **1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР**

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори склучвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.
- 1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват 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 на Закона за обществените поръчки.

## **2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:
  - 2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.
  - 2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
  - 2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полizza с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## **3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА**

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

БР

**4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

**4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

**4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

**4.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

**4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

**4.7.** Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.8.** Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.10.** В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

**4.11.** Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

**4.12.** Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

**5.1.** В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

**5.2.** Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

**6.1.** Данък удържан при източника

**6.1.1.** Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.1.2.** При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по

7/6

8/6

Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

## 6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

## **9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА**

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

## **10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА**

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписане, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (К3) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командира за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършива измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждansки договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписане на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извърши.

**11.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

**11.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

**11.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършват проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

**11.10.** Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

**11.11.** Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

**11.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

**11.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

**11.14.** В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

**11.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

**11.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

**11.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

**11.18.** При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

**11.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

**11.20.** Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

**12.1.** При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

### 13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.,

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

13.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

### 14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не наруши оперативната му самостоятелност.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

14.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площиадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

14.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

Т.Л.

БР

14.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, утълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

## 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

## 16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2., неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

## 17. ПРЕКРАТИВАНЕ И РАЗВАЛИНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях настъпни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизщи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

## 20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в

писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

### 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"ИПУ-София" ЕООД

гр. София 1202

ул. Цар Симеон №82, вх. В, ет.5

тел/факс: 02/9810566; 02/9800161

E-mail: [ipu-sofia@ipu.bg](mailto:ipu-sofia@ipu.bg)

ЕИК 130304138

ИН по ЗДДС: BG 130304138



#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

БОРИСЛАВ РАЙКОВ

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/76027

E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ




**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: 5

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ТС;TN; TR; TV,UE;TK;TQ;YP

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

Подразделения: с-рв “О к-р”

..... 14.11.2016 г. / Ат.Атанасов /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ***№ 2016-35 РО.00.РСД.0343/1*

за доставка на резервни части за иневмоарматури “ВАВСОСК” и  
предиздни клапани на фирмата “SEMPELL”

**1. Описание на доставката****1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

За осигуряване нормално техническо обслужване и ремонт на отсичани арматури и предиздни клапани, както и за поддръжане на минималния запас, трябва да бъдат закупени и доставени резервните части посочени в таблицата по-долу.

Таблица №1

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Кл. по безопасност	Кат. по сензимика
1	99724	Силфонен възел комплект за вентил “Бабок” тип 114-236 III поз.46 за 5TC10.20.30.40S02 ; 5TC11.21.31.41S02.03	DN 50, PN 200, t =350°C Черт.№ 3083348.6 - поз.№2.24.25.27.2 8. 43.26.29	к-т	2	2-Н	1
2	120094	Клапан затварящ , комплект за вентил “Бабок” тип 114-236 I поз.2.1.18 за 5TP60S04 5TN50S01	DN 25, PN6, t=100°C Черт.№3054574.0 поз. №2.24.25.27.28. 43.26.29	к-т	1	2-Л	1

3	120098	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236II поз.2.1.17 за 5TP60S03	DN25, PN61, t=100°C Черт.№3054577.3 поз. №2,24,25,27,28,43,26,29	к-т	1	2-Л	1
4	120095	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236I III поз2.1.16 за 5UE20S12	DN 25, PN200, t=350°C Черт.№3054575.1 поз. №2,24,25,27,28, 43,26,29	к-т	1	2-Л	1
5	120100	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236I поз2.1.9 за 5TK60S01 ; 5TP15S01 ; 5TN30S03	DN 50, PN 9, t=70°C Черт.№3054574.0 поз. №2,24,25,27,28, 43,26,29	к-т	1	2-Л	1
6	120103	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236III поз2.1.20 за 5TV30,40,50S03	DN 10, PN 200, t =350°C Черт.№3054578.4 поз. №2,24,25,27,28, 43,26,29	к-т	1	2-3	1
7	117083	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236I поз.2.1.23 за 5TV20S30,31,32, 33, 34,35	DN 10, PN5, t=150°C Черт.№3054818.4. С - поз. №2,24,25,27,28, 43,26,29	к-т	7	2-Л	1
8	31058	Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип 114-236III поз2.2.19 5TV10S14,15,19,20,24, 25,29,30 ; 5TV10S54,55,57,58,63, 64	DN 10, PN200, t=350°C Черт.ZI №3054612.6.С поз.№ 2,24,25,27, 28, 43,26,29	к-т	16	2-Л	1
9	122475	Корпус с капак и изваждаеми части за арматура “Permador” Тип 713-225 ; Pos.1.1.3 за 5TQ12,22,32S04	DN 300/250; PN200,T=350°C, Черт. 3047440.4 - поз.1,2,3,5,6,26,51,54,7,8,48,16,17,18,19,55,49,10,11,12, 22,25,23,24,30,31, 32,34,36,41,40,44, 33,46,14,15,47,4,9, 50	к-т	3	2-3	1
10	122476	Дюза с отвор Ø3 за регулиращ вентил “Бабок” тип 346-426 поз.4.1.1	Черт.№3054 289 - поз. 40	бр.	1	2-Н	1

11	109940	Гарнитура спирало навита ( СНП )	Гарнитура спирало навита ( СНП ), Part 38, VPU 20 4601 40 (VCA 20 4601); за 5,6 YP21S09	бр	4	2-Н	1
12	83246	Уплътнение	Уплътнение /Verschl deckeldichtung/ ; VCA 20 4601 ; Tell 7, спецификация 20 4601 40 за Клапан импулсен YP 21 S09 - Sempell	бр	2	2-Н	1
13	379	Пръстен	Пръстен /VERSCHLU BDE CKELD/, VPU204598, ком. № 528450, поз. 35; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPELL" "SEMPLELL"	бр	24	2-Н	1
14	381	Уплътнение линзово	Уплътнение линзово /LINSENDICHTU NG/, VPU204598, ком. № 528450, поз. 41; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPELL"	бр	24	2-Н	1
15	83253	Уплътнение линзово	Уплътнение линзово /Linsendichtung/ ; ETF2 204599 ; Tell 59 , спецификация 20 4599 40 за Клапан импулсен YP 21 S02, 05 -Sempell	бр	12	2-Н	1
16	81649	Гарнитура	Гарнитура (spiral gasket), VPU204598, ком. № 528450, поз. 61; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPELL"	бр	12	2-Н	1
17	55457	Гарнитура	Гарнитура /Spiraldichtung ung Eintr/ ,	бр	18	2-Н	1

			VPU204595, ком. № 528450, поз. 32; За клапан главен тип VS99 "SEMPLELL"				
18	81648	Гарнитура	Гарнитура (sealing ring), VPU204598, ком. № 528450, поз. 63; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPLELL"	бр	24	2-Н	1
19	55488	Уплътнение линзово	Уплътнение линзово /LINSENDICHTU NG/, VPU204595, ком. № 528450, поз. 67; За клапан главен тип VS99 "SEMPLELL"	бр	18	2-Н	1
20	83248	Уплътнение линзово	Уплътнение линзово /Linsendichtung/ ; VCA 204601 ; Tell 35, спецификация 20 4601 40 за Клапан импулсен YP 21 S09 - Sempell	бр	4	2-Н	1
21	83245	Шибър	Шибър /Kegel/тип VCA 20 4601; Tell 6, спецификация 20 4601 40 за клапан импулсен YP 21 S09 - Sempell	бр	2	2-Н	1
22	83247	Уплътнение	Уплътнение / Dichtung / ; VCA 20 4601 ; Tell 15, спецификация 20 4601 40 за Клапан импулсен YP 21 S09 -Sempell	бр	4	2-Н	1
23	55460	Гарнитура	Гарнитура /Spiraldichtung Aus/, VPU204595, ком. № 528450, поз. 37; За клапан главен тип VS99 "SEMPLELL"	бр	6	2-Н	1

24	41237	Фенер	Фенер /ANSCHLAGBUC HSE/, VPU204598, ком. № 528450, поз. 30; За клапан импулсен тип VS66 "SEMPELL"	бр	36	2-Н	1
25	102591	Корпус	Корпус с присъединяване за VCA (поз 1) тип VS 99.41.320.100.K.1 50;Съгласно оригинална доставка Ком № 528450/1 за 5 блок;VPU 204595;вкл. СНП вход(поз 32);СНП изход (поз 37);глух фланец к-т със СНП,шпилки и гайки.	бр	1	2-Н	1
26	100511	Корпус	Корпус с присъединяване за VCA (поз 1) тип VS 99.41.320.100.K.1 50;Съгласно оригинална доставка Ком № 80130361 за 6 блок;VPU 204595;вкл. СНП вход(поз 32);СНП изход (поз 37);глух фланец к-т със СНП,шпилки и гайки.	бр	1	2-Н	1

## **1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката**

Специализирани инструменти за ремонт и поддръжка според изискванията на завода производител;

## **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

### **2.1. Класификация на оборудването**

Оборудването, за което се доставят резервните части трябва да отговарят на класификационни изисквания определени в следните нормативни документи:

- Общие положения обезпечения безопасност атомных станций, ПН АЭ Г 01-0011-89 (ОПБ 88/97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna 1979
- Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants. Safety Guide № NS-G-1.6, IAEA, Vienna 2003 и Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002

### **2.2. Квалификация на оборудването**

2.2.1 Резервните части които ще се доставят, са за оборудване от системите за безопасност и системите важни за безопасността на блока, монтирани в херметичния обем и отговарят на условията на LOCA:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • Температура                      | - до /включително/ 150°C                                  |
| • Налягане                         | - до /включително/ 0,49 MPa                               |
| • Влажност                         | - паро-въздушна смес                                      |
| • Мощност на погълната доза        | - до /включително/ $10^4$ Gy/h                            |
| • Обемна активност                 | - до /включително/ $9,25 \cdot 10^{13}$ Bq/m <sup>3</sup> |
| • Време на съществуване на режима- | - до /включително/ 10 часа                                |

### **2.3. Физически и геометрични характеристики. Характеристики на материалите**

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

### **2.4. Условия при работа в среда с ионизиращи лъчения**

Резервните части са за предназначени за оборудване I контур работещо в среда с пряко влияние на ионизиращи лъчения.



## **2.5. Нормативно-технически документи**

Изделията да отговарят на :

- Техническите характеристики , съгласно Таблица №1
- НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”.
- Нормативно-техническите документи от завода производител.

## **2.6. Изисквания към гаранционен срок, срок на годност и жизнен цикъл**

Гаранционен срок не по малко от 18 месеца.

Срок на годност и жизнен цикъл в съответствие с НП-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования” и Техническите условия за производство.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Всеки детайл да има маркировка със съответния заводски номер.

Резервните части да са произведени не по-рано от датата на сключване на договора.

Резервните части да са консервириани и опаковани по единично, като всеки детайл да има етикет с номер на чертеж, габаритни размери и тегло.

Опаковката да предпазва резервните части от повреди при транспорт и съхранение.

### **3.2. Условия за съхранение**

Производителя да посочи условията при съхранение на резервните части, както период и изисквания за преконсервация.

## **4. Изисквания към доставчика**

Доставчика да е производител или оторизиран представител на производителя.

Производителят и доставчикът да са сертифицирани по ISO 9001.

## 5. Входящ контрол

Доставените резервни части да се приемат с общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД съгл. ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, сировини и комплектувани изделия в АЕЦ"Козлодуй".

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- сертификат за произход;
- декларация/сертификат за съответствие;
- сертификат, отчет или друг приложим документ от изпитания
- сертификати на вложените основни материали;
- документ/и, където са описани условията за съхранение, срока на годност и жизнен цикъл;

### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ИИ, РИ и др.)	№ на мярка от програма - код на мероприятие МИС ВааN
Инвестиционна програма за 2018 г.	т.2.955.1
Ремонтна програма за 2018 г.	Мероприятие 20007330

Изготвили:

ИД Р-л гр.СО:.....

/ Дично Семерджиев /

М-к ПА:.....

/ Петър Андреев /

Съгласували:

Гл. м-к "ОЛк-р":.....

/ Г.Петков /

Р-л направление "Р":.....

/ В. Занев /

Гл. механик "ПККР":.....

/ Б.Борисов /

Р-л сектор "ОК":.....

/ К. Монева /

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5 и 6

Система: TX и RD

Подразделение: “О II к-р”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

..... 2016 г. / А. Атанасов /

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 1016.30.Р0.РХ РУП 1368

за доставка на резервни части за арматури ВАВСОСК и SEMPELL.

### 1. Описание на доставката

#### 1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Посочените в таблицата по-долу резервни части са за задвижки 5.6TX10.20.30S04.05, 5.6TX11S01.02; 5.6TX12.13S01; 5.6TX14S01.02; 5.6TX22S03; 5.6TX31S03 и TX5.60.70.80S08.16 както и вентили TX50.60.70.80S12.19.20.22 и 5.6TX50.60.70.80.S09.10.11.13.14.15, предпазни клапани 5.6RD11.12S71.72.7374; 5.6RD21.22S71.72.73.74, 5.6RD11.12S75.76 и бързодействащ отсичащ клапан за свежа пара 5.6TX50.60.70.80S06. Заявлените резервни части са необходими за извършването на основен ремонт на посочените съоръжения през 2018 година.

#### 1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Не са необходими.

### 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

#### 2.1. Класификация на оборудването

Резервните части са от оборудване с клас по безопасност 2-3 с категория за сейзмична устойчивост 1.

#### 2.2. Физически и геометрични характеристики. Характеристики на материалите

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

#### 2.3. Условия при работа в среда с ионизиращи лъчения

Резервните части не работят в среда с ионизиращи лъчения.

#### 2.4. Нормативно-технически документи

○ Технически паспорти на съответните арматури и регулатори.

○ НИ-068-05 “Трубопроводная арматура для Атомных Станций. Общие технические требования”.

○ Нормативно-техническите документи от завода производител.

#### 2.5. Изисквания към гаранционен срок, срок на годност и жизнен цикъл

Гарационен срок не по малко от 18 месеца

Срок на годност и жизнен цикъл не по-малко от 10 години.

### **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

#### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Резервните части да са консервирали и опаковани по единично, като всеки детайл да има етикет с номер на чертеж, габаритни размери и тегло. Опаковката да предизвика резервните части от повреди при транспорти и съхранение.

#### **3.2. Условия за съхранение**

Производителя да посочи условията при съхранение на резервните части, както период и изисквания за преконсервация.

### **4. Входящ контрол**

**4.1. Доставените резервни части да преминат общи входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.**

Доставката да бъде съпровождана от следните документи:

- Фактура;
- Сертификат декларация за качество;
- Сертификат декларация за произход;
- Сертификати на основните материали на улъгненията и детайлите;
- Условия за съхранение и преконсервация;
- Срок на годност при съхранение;
- Гаранционен срок;
- Маркировка на всеки детайл (наименование: чертеж №...; позиция от чертеж);

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)**

№100 / Резервни части за доставка

за доставка на резервни части за арматури ВАВСОСК и SEMPERI.

**Резервни части за доставка през 2018г.**

**Предназначен като: на ПВН; Чертеж №VSR.1.63.80M150.II.12X; Поз.100  
Технологично наименование: 5,6RD11,12S71,72,73,74**

№	№ по ВААН	Приемоподаване	Технически характеристики	Количество	Стандарт, формативен документ, каталожен номер и др.	
					Марка/мерна единица	Стандарт, формативен документ, каталожен номер и др.
1	91200	Диск	поз.4	1	бр.	бр.
2	91205	Винт съедин	поз.11	1	бр.	бр.
3	91152	Нутр	поз.19	20	бр.	бр.
4	91154	Дин ед роликов	поз.48	6	бр.	бр.

**Предназначен като: на ПВН; Чертеж №VSR.1.63.80M150.II.12X; Поз.400  
Технологично наименование: 5,6RD21,22S71,72,73,74**

№	№ по ВААН	Приемоподаване	Технически характеристики	Количество	Стандарт, формативен документ, каталожен номер и др.	
					Марка/мерна единица	Стандарт, формативен документ, каталожен номер и др.
1	91164	Диск		1	бр.	бр.

2	91170	Винг стягац	поз.11	1	бр.	
3	91174	Цифт	поз.19	20	бр.	
4	91175	Лагер роликов	поз.48	6	бр.	

**Предпазен клапан на ПВН, Черт. №VSR.1.63.80J150.II.12Х, заводски номер №70029063/100/1?8,  
Технологично наименование: 5,6RD11,12S75,76**

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.
1	112564	Цифт	поз.19	20	бр.	
2	112565	Прокладка	поз.26	20	бр.	
3	112566	Прокладка	поз.39	20	бр.	

**Задвижка Permador 3000 Absperrschieber 713 - 225 /VPU-DBL:3081304.0**

**Ду150/125 роз.1.2.11**

**Чертеж № 3047443.7**

**Заказ № 46-6943-710/21**

**Технологично наименование: 5TX10,20,30S04,05**

**Задвижка Permador 3000 Absperrschieber 713 - 625 /VPU-DBL:3092073.4**

**Ду150/125 роз.1.2.11**

**Чертеж № 3096180.37**

**Заказ № 42-0103-710/21**

**Технологично наименование: 6TX10,20,30S04,05**

№	ИД по	Наименование	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна	Стандарт,
						Др.

	ВААН		единица	нормативен документ, каталожен номер и др.	изисквания
1	90610	Лабивка салниковая поз.14	6	К-Т	
2	90615	Уплътнение поз.31	6	бр.	
3	90616	Лагер аксиален поз.32	4	бр.	
4	90606	Пръстен уплътняващ за вал поз.40	4	бр.	
5	90607	Гарнитура Поз. № 8	4	бр.	
6	120406	Шийбър комплект състоящ се от: улп. диск поз.5 - 1бр. с наплавка; поз. 502, поз.503, поз.506, поз.507, поз.508; улп. диск поз.54 - 1бр. с наплавка; поз.509, поз.510, поз.520, поз.521, поз.522; пръстен поз.6 - 1бр., пръстен поз.2 - 2бр.; скоба поз.26 - 16бр.; цифта поз.53 - 26р.	2	бр.	

**Задвижка Permador Ду100/80; Ру100 АТИ; Т 300°C**

Череж №3047444, Pos.1.2.12

**Технологично наименование: 5TX11S01,02; 5TX12,13S01; 5TX14S01,02; 5TX22S03; 5TX31S03; Заказ: 46-6943-23-3;**

**Технологично наименование: 6TX11S01,02; 6TX12,13S01; 6TX14S01,02; 6TX22S03; 6TX31S03; Заказ: 42-0103-23**

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталожен	Др. изисквания
---	---------------	--------------	---------------------------	------------	------------------------	---	-------------------

									номер и др.
									номер и др.
1	106619	Клиникет	поз.5/54/53; състоящ се от: 2броя площи упълътнителни поз.5/54; 2 броя цилиндрични цифрове поз.5/53		4	бр.			
2	106620	Цок	поз.7		1	бр.			
3	106621	Уплътнение /за резьома/	поз.8		8	бр.			
4	118384	Втулка салникова	поз.14		12	к-т/бр.			
5	106623	Уплътнение /Семеринг на бугела долен/	поз.31		27	бр.			
7	106624	Лагери аксиалии	поз.32		8	бр.			
8	106625	Втулка водеща (бугелна)	поз.34		4	бр.			
9	120405	Уплътнение /Семеринг на бугела горе/	поз.40		7	бр.			

**Бързодействащ отсичаш клапан за свежа вода, Модел Eldidor 2000 - BSOC, DN600, тип: 614-322,**

**Ком № 70025704/100/110/120, Чертеж № 80190654C; лист 1-3**

**Технологично наименование: 5,6TX50,60,70,80S06**

№	ИД по ВААН	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.
					Др. изисквания
		Наименование			

1	110685	Салников пръстен- графит /модернизиран/	част №81	48	бр.	
2	110693	Спирално уплътнение за големият резъм /модернизиран/	част №400	6	бр.	
3	110706	Бутален пръстен	МОНТИРАН ЗА УПЛЪТНИВАНЕТО НА ЦИЛИНДРИЧНАТА ВГУЛКА , част №413	4	бр.	
4	110707	Спирално уплътнение на горният резъм/модернизиран/	част №414	8	бр.	
5	110713	Гарнитура за фланца на салника/модернизиран/	част №419	12	бр.	
6	110717	Салников пръстен/модернизиран/	част №423	12	бр.	
7	110728	Спирално уплътнение	за уплътнителен резъм на вентил Ду32- 4бр. и фланци за диагностика- фланци за блок за управление -2 бр., част №434	197	бр.	
8	110741	Спирално уплътнение	за уплътняване на резьома на вентил Ду15 към цилиндъра и сифона, част №442	80	бр.	
9	110750	Уплътнителен пръстен	МОНТИРАН НА ГАПА НА ФЛАНЦА ЗА ИЗСТРЕЛВАНЕ НА САЛНИКА, част №450	6	бр.	
10	110752	Уплътнителен пръстен	на фланцата за отсос на салника, част №452	6	бр.	

11	110755	Уплътнителен пръстен	на вентил Ду10 към холендър за диагностика, част №455	12	бр.
12	110770	Уплътнение комплект	фланец към блока част №111 (Графит-2бр.)	12	бр.

Арматура: вентил NICO 3000; тип: 112-236 II; Dy 32; VPU 80 1481 09;

Работен номер: 70005769/1000/1; Чертеж № 80 1481 11

Технологично наименование: 5,6TX50,60,70,80,S09,10,11,13,14,15

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Др. изисквания
1	94643	Иглен аксиален лагер	сепаратор/гривни, поз. 13/поз.12	18	бр.		



**ИПУ СОФИЯ ЕООД**  
1202 София, ул. "Нар. Стамболов" №2, бл. 13  
тел. 02 981 105 66, 02 985 44 59  
факс. 02 980 01 61  
E-mail: ipu-sofia@abv.bg; www.ipu.bg  
IBAN № BG53 UCR 7640 1039 293855  
BIC код: UNCR BGSE  
УНИКРЕДИТ БАНК АД

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта № 1709-050 за участие в процедура на дотоваряне без предварителна покана с предмет:  
**"Доставка на резервни части за арматури ВАВСОСК и SEMPELL."**

№	Наименование/ description	Част №/ Part Nr.	Количество/ Quantity	Мярка/ Unit	Производител и страна на произхода/ Manufacturer and country of origin	Страна на производство и страна на походжене/ Country of manufacture and country of origin	Гарантийна срок, месеци/ Warranty period, months	Срок на доставка (месец)/ Delivery time months	Срок на доставка (месец), години/ Delivery time if defect reaction time if defect	Срок на действие на гарантията/ Lifetime, years	Срок на действие на гарантията в случаи на дефект/ Time in case defect cannot be eliminated	Забележка/ Remark	<i>Приложение № 3</i>		
1	TSP 1349/1	Група / Group 1A			5TC10,20,30,40S02 ; 5TC11,21,31,41S02,03 Силфонен възел комплект за вентил "Бабок" / Bellow set for Babcock type 114-236 III , DN 50, PN 200, t=350 C, Черт.№/ dwg Nr. 3083348.6	2,24,25,27,28,43, 26,29	2	K-T	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
2	120094 2.1.18				5TP60S04 ; 5TN50S01 Клапан затварящ, комплект за вентил "Бабок" / bellow complete for valve - 114-236 ; DN 25, PN6, t=100 °C Черт.№/ dwg nr. 3054574.0	2, 24, 25, 27, 28, 43, 26, 29	1	K-T	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	120098	2.1.17	5TP60S03 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ / bellow complete for valve type 114- 236 II; DN25, PN61, t=100 C; Черт.№/ dwg nr. 3054577.3	2,24,25,27,28,43, 26,29	1	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
4	120095	2.1.16	5UE20S12 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ / bellow complete for valve type 114- 236 I (III); DN 25, PN200, t=350 C; Черт.№/ dwg nr. 3054575.1	2,24,25,27,28,43, 26,29	1	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
5	120100	2.1.9	5TK60S01; 5TP15S01; 5TN30S03 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ / bellow complete for valve type 114- 236 I; DN 50, PN 9, t=70 C; Черт.№/ dwg nr. 3054574.0	2,24,25,27,28,43, 26,29	1	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
6	120103	2.1.20	5TV30,40,50S03 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ тип/bellow complete for valve type 114- 236 III; DN 10, PN 200, t=350 C; Черт.№/ dwg nr. 3054578.4	2,24,25,27,28,43, 26,29	1	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
7	117083	2.1.23	5TV20S30,31,32,33,34,35 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ / bellow complete for valve type 114- 236I, DN 10, PN5, t=150 C, dwg.nr.3054818.4.C	2,24,25,27,28,43, 26,29	7	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
8	31058	2.2.19	5TV10S14,15,19,20,24,25,29,30; 5TV10S54,55,57,58,63,64 Клапан затварац, комплект за вентил „Бабок“ тип/bellow complete for valve type 114-236III, DN 10, PN200, t=350 C, dwg.nr. 3054612.6.C	2,24,25,27,28,43, 26,29	16	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
9	122475	1.1.3	5TQ12,22,32S04 Корпус с капак и изваждаеми части за арматура тип/ Body and removable parts for gate valve Permador, type 713-225; DN 300/250; PN200, T=350 C, dwg.nr. 3047440.4	1,2,3,5, 6, 26, 51, 54, 7, 8, 48, 16, 17, 18, 19, 55, 49,10, 11, 12, 22, 25, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 36, 41, 40, 44, 33, 46, 14, 15, 47, 4, 9, 50	3	к-т	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	122476	4.1.1	5/6 YP 21 S09 Дюза с отвор Ф3 за регулиращ вентил тип/ nozzle with Ф3 drilling for a control valve type 346-426, dwg.nr. 3054289 /screw connection/	40	1		Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
11	109940		СНП/ spiral gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25; Ком.№/comm.nr. 528450/1.13 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.13 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4601	38	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
12	83246		Уплътнение/verschlussdeckeldichtung за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25; Ком.№/comm.nr. 528450/1.13 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.13 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4601	7	2	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
13	379		Пръстен/ Verschlußdeckeldichtung за/for VS66.320.25/50.111.112; Ком.№/comm.nr. 528450/1.3 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.3 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4598	35	24	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
14	381		Уплътнение линзово/ linsendichtung за/for VS66.320.25/50.111.112; Ком.№/comm.nr. 528450/1.3 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.3 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4598	41	24	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
15	83253		Уплътнение линзово/ lens ring gasket за/for ETf2.320.25; comm.nr. 528450/1.5 - Block 5; comm.nr. 801303/1.5 - Block 6; VPU 20 4599	59	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
16	81649		Спирална гарнитура/ spiral gasket за/for VS66.320.25/50.111.112; Ком.№/comm.nr. 528450/1.3 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.3 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4598	61	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	55457		Гарнитура / gasket for VS99.41.320.100 K 150; Ком.№/comm.nr. 528450/1 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4595	32	18	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
18	81648		Гарнитура / sealing ring за/for VS6.320.25/50.111.112; Ком.№/comm.nr. 528450/1.3 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.3 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4598	63	24	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
19	55488		Уплътнение линзово/ lens ring gasket за/for VS99.41.320.100 K 150; Ком.№/comm.nr. 528450/1 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4595	67	18	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
20	83248		Уплътнение линзово/ lens ring gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21.509; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25; Ком.№/comm.nr. 528450/1.13 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.13 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4601	35	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
21	83245		Kegla (шибър)/ kegel за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21.509; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25; Ком.№/comm.nr. 528450/1.13 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.13 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4601	6	2	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
22	83247		Уплътнение/ spiral gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21.509; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25; Ком.№/comm.nr. 528450/1.13 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.13 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4601	15	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
23	55460		СНП изход/ spiral gasket outlet за/for VS99.41.320.100 K 150; Ком.№/comm.nr. 528450/1 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4595	37	6	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	41237	Фенер/ Anschlagbuchse за/for VS66.320.25/50.111.112; Ком.№/comm.nr. 528450/1.3 - Block 5; Ком.№/comm.nr. 801303/1.3 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4598 вкл./incl:		30	36	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
25	102591	Корпус с присъединяване за VCA/ body with connection for VCA (Block 5) за/for VS99.41.320.100 K 150; Ком.№/comm.nr. 528450/1 - Block 5; Приемане/Acceptance: VPU 20 4595 вкл./incl:		1	1	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
		СНП вход/ spiral gasket inlet	32										
		СНП изход/ spiral gasket outlet	37										
		Глух фланец к-т със СНП, шпилки и гайки/ blind flange compl.with gaskets studs, nuts											
26	100511	Корпус с присъединяване за VCA/ body with connection for VCA (Block 6), за/for VS99.41.320.100 K 150; Ком.№/comm.nr. 801303/1 - Block 6; Приемане/Acceptance: VPU 20 4595 вкл./incl:		1	1	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
		СНП вход/ spiral gasket inlet	32										
		СНП изход/ spiral gasket outlet	37										
		Глух фланец к-т със СНП, шпилки и гайки/ blind flange compl.with gaskets studs, nuts											
		<b>TSP 1368 Група / Group 2 A</b>											
		Предпазни клапани на ПВН/ Steam generator safety valve Sempell VSR.1.63.80M150.II.12X; Pos. 100, Tech. ID 5,6RRD11,12S71,72,73,74											
1	91200	100 Диск/ Disc		4	1	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
2	91205	Винт стягац/ screw		11	1	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	91152	Шпонка/ cotter		19	20	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
4	91154	Лагер ролков/ roller bearing		48	6	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
	400	Предпазни клапани на ПВН/ Steam generator safety valve Sempel VSR.1.63.80M150.II.12X; Pos. 400 , Tech. ID 5,6RRD21,22571,72,73,74											
1	91164	Диск/ Disc		4	1	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
2	91170	Винт стяга/ screw		11	1	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
3	91174	Шпонка/ cotter		19	20	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
4	91175	Лагер ролков/ roller bearing		48	6	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
	100/1-8	Предпазни клапани на ПВН/ Steam generator safety valve Sempel VSR.1.63.80.J.150.II.12X; Comm.Nr. 70029063/100/1-8 , Tech. ID 5,6 RD11,12 ST5,76											
1	112564	Шпонка/ cotter		19	20	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
2	112565	Прокладка/ gasket		26	20	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
3	112566	Прокладка/ gasket		39	20	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
	TSP 1368	Група / Group 2 B											
		ID: 5TX10,20,30S04,05 Шибър Permador 3000 Absperrschieber 713 - 225 (703-225) / VPU-DBL: 3081304.0 DN 150/125, Черт.№/Dwg nr. 3047443.7; Заказ/Order Nr.46-69443-710/21											
		ID: 6TX10,20,30S04,05 Шибър Permador 3000 Absperrschieber 713-625 / VPU-DBL: 3092073.4 DN 150/125, Черт.№/Dwg nr. 3096180.3; Заказ/Order Nr. 42-0103-710/21											
	Pos. 1.2.11												
1	90610	Набивка салникова к-т / sealing bush complete		14	6	к-т	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
2	90615	Уплътнение (семерин) / radial sealing		31	6	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
3	90616	Лагер аксиален/ axial bearing		32	4	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
4	90606	Пърстен уплътняващ на вал/ shaft sealing ring		40	4	бр.	Sempel AG	18	18	10	48 часа	120 дни	

Лексическая спецификация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	90607		Гарнитура/ gasket	8	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни		
6	120406	Шибър комплект/ Wedge complete	5/502/503/ 506/507/ 508/ 54/ 509/510/ 520/ 521/ 522/ 6/ 2/ 26/ 53	2	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
	TSP 1368	Група / Group 2 C												
Спирателен шибър/ Gate valve PERMADOR 3000, DN100/80, PN100, t=300 C Тип/type 713-625 (703-225), Черт/Dwg 3047444.8 Kom.Nr. 46-6943-23/3 - Kozliduy ID nr.5TX11S01,02; 5TX12,13S01; 5TX14S01,02; 5TX22S03; 5TX31S03; Заказ/order nr. 46-6943-23-3; Kom.Nr. 42-0103-710/23 - Kozliduy ID nr.6TX11S01,02; 6TX12,13S01; 6TX14S01,02; 6TX22S03; 6TX31S03; Заказ/order nr. 42-0103-23														
Pos. 1.2.1.2														
1	106619	Клинкет комплект/ Wedge complete	5/54/53	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
2	106620	Щок/ stem	7	1	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
3	106621	Уплътнение профилно/ profile gasket	8	8	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
4	118384	Втулка салниковая/ sealing bush	14	12	к-т/6р.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
5	106623	Уплътнение/ sealing	31	27	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
7	106624	Латери аксиални/ axial bearings	32	8	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
8	106625	Втулка водеща (бугелна)/ guiding bush	34	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
9	120405	Уплътнение/ sealing	40	7	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			
	TSP 1368	Група / Group 2 D												
БЗОК/ BSOC (Quick closing gate valve) - ELDIDOR-2000 DN 600, тип/type 614-322; Sempell Comm.Nr. 70025704/100/110/120; Чертеж/drawing: 80 1906 54 С 1/3; Origin.comm.nr.42-0102-701/1; Origin.comm.nr.46-6942-710/1; ID 5,6 TX 50,60,70,80 S06														
1.2.8														
1	110685	Пръстен салников, графит/ Packing ring, graphite	81	48	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни			

**4**

Уплътнение спирално за големият резъвом/  
spiral gasket

Пръстен бутален / gasket

Уплътнение спирално/ spiral gasket

Гарнитура за фланца на салника/gasket

Пръстен салников/ sealing ring

Уплътнение спирално / spiral gasket

Пръстен уплътнителен/ sealing ring

Пръстен уплътнителен/ sealing ring

Пръстен уплътнителен/ sealing ring

Уплътнение к-т фланец към блока/ Sealing set  
for the block flange

**TSP 1368 Група / Group 2 E**

Вентил/ valve NICO 3000; Тип/Type 112-236II; DN32  
Черт/Dwg 80148111; Ком.нр. 70005769/1000/1;  
Kozlidiuy ID нр. 5,6 TX 50,60,70,80 S09,10,11,13,14,15

Лагер иглен аксиален к-т/ axial needle bearing  
set

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	110693		Уплътнение спирално за големият резъвом/ spiral gasket	400	6	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
3	110706		Пръстен бутален / gasket	413	4	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
4	110707		Уплътнение спирално/ spiral gasket	414	8	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
5	110713		Гарнитура за фланца на салника/gasket	419	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
6	110717		Пръстен салников/ sealing ring	423	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
7	110728		Уплътнение спирално / spiral gasket	434	197	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
8	110741		Уплътнение спирално/ spiral gasket	442	80	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
9	110750		Пръстен уплътнителен/ sealing ring	450	6	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
10	110752		Пръстен уплътнителен/ sealing ring	452	6	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
11	110755		Пръстен уплътнителен/ sealing ring	455	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
12	110770		Уплътнение к-т фланец към блока/ Sealing set for the block flange	111	12	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	
1	94643		Лагер иглен аксиален к-т/ axial needle bearing set	12/13	18	бр.	Sempell AG	18	18	10	48 часа	120 дни	



ИПУ-София ЕООД

Татяна Игнатова - Управлятел

29/09/2017

Приложение 1

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

Оферта №1709-050



Sofia EOOD  
BG 130304138

**ИПУ - СОФИЯ ЕООД**  
 1202 София, ул. "Иар Симеон" 82, вх. В  
 тел. 02/ 981 05 66, 02/ 983 44 59  
 факс: 02/ 980 01 61  
 Е-mail: ipu-sofia@ipu.bg; www.ipu.bg  
 IBAN № BG53 UNCR 7630 1039 293855  
 BIC код: UNCR BGSCF,  
 УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта № 1709-050 за участие в процедура на договаряне без предварителна покана с предмет:  
**"Доставка на резервни части за арматури BABCOCK и SEMPELL"**

Поз.	Наименование	Кол.	Ед.цена, Лв	Обща цена Лв.
	<b>TSP 1349/1; Група / Group 1</b>			
1	STC10,20,30,40S02 ; STC11,21,31,41S02,03 Силфонен възел комплект за вентил "Бабок" / Bellow set for Babcock type 114-236 III, DN 50, PN 200, t=350 C, Черт.№/ dwg Nr. 3083348.6	2	122,153.00	<b>244,306.00</b>
1.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
2	5TP60S04 ; 5TN50S01 Клапан затварящ , комплект за вентил "Бабок" / bellow complete for valve - 114-236 I; DN 25, PN6, t=100 0C Черт.№/ dwg nr. 3054574.0	1	85,510.00	<b>85,510.00</b>
2.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
3	5TP60S03 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” / bellow complete for valve type 114-236 II; DN25, PN61, t=100 C; Черт.№/ dwg nr. 3054577.3	1	85,510.00	<b>85,510.00</b>
3.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
4	SUE20S12 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” /bellow complete for valve type 114-236 I (III); DN 25, PN200, t=350 C; Черт.№/ dwg nr. 3054575.1	1	85,510.00	<b>85,510.00</b>
4.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>

Б/В

Б/В

Поз.	Наименование	Кол.	Ед.цена, Лв	Обща цена Лв.
5	STK60S01; 5TP15S01; 5TN30S03 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок”/ bellow complete for valve type 114-236 I; DN 50, PN 9, t=70 C; Черт.№/ dwg nr. 3054574.0	1	97,730.00	<b>97,730.00</b>
5.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
6	STV30,40,50S03 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип/ bellow complete for valve type 114-236 III; DN 10, PN 200, t =350 C; Черт.№/ dwg nr. 3054578.4	1	73,310.00	<b>73,310.00</b>
6.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
7	STV20S30,31,32, 33, 34,35 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок”/ bellow complete for valve type 114-236I, DN 10, PN5, t=150 C, dwg.nr.3054818.4.C	7	61,110.00	<b>427,770.00</b>
7.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
8	STV10S14,15,19,20,24,25,29,30; 5TV10S54,55,57,58,63,64 Клапан затварящ , комплект за вентил „Бабок” тип/ bellow complete for valve type 114-236III, DN 10, PN200, t=350 C, dwg.nr. 3054612.6.C	16	73,250.00	<b>1,172,000.00</b>
8.1	Преработка на документация/ revision VPU	1	6,600.00	<b>6,600.00</b>
9	5TQ12,22,32S04 Корпус с капак и изваждаеми части за арматура тип/ Body and removable parts for gate valve Permador, type 713-225; DN 300/250; PN200, T=350 C, dwg.nr. 3047440.4	3	1,377,720.00	<b>4,133,160.00</b>
10	5/6 YP 21 S09 Дюза с отвор Ф3 за регулиращ вентил тип/ nozzle with Ф3 drilling for a control valve type 346-426, dwg.nr. 3054289 /screw connection/	1	1,720.00	<b>1,720.00</b>
11	СНП/ spiral gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25	4	531.00	<b>2,124.00</b>
12	Уплътнение/verschlussdeckeldichtung за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25;	2	1,128.00	<b>2,256.00</b>
13	Пръстен/ Verschlußdeckeldichtung за/for VS66.320.25/50	24	705.00	<b>16,920.00</b>
14	Уплътнение линзово/ Linsendichtung за/for VS66.320.25/50	24	678.00	<b>16,272.00</b>
15	Уплътнение линзово/ lens ring gasket за/for ETF2.320.25;	12	1,007.00	<b>12,084.00</b>

Б/Л

Б/Б

Поз.	Наименование	Кол.	Ед.цена, Лв	Обща цена Лв.
16	Спирална гарнитура/ spiral gasket за/for VS66.320.25/ 50	12	1,465.00	<b>17,580.00</b>
17	Гарнитура/ gasket for VS99.41.320.100 K 150;	18	1,056.00	<b>19,008.00</b>
18	Гарнитура/ sealing ring за/for VS66.320.25/50.111.112;	24	372.00	<b>8,928.00</b>
19	Уплътнение линзово/ lens ring gasket VS99.41.320.100 K 150;	18	1,004.00	<b>18,072.00</b>
20	Уплътнение линзово/ lens ring gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25;	4	1,048.00	<b>4,192.00</b>
21	Кегла (шибър)/ kegel за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25;	2	4,270.00	<b>8,540.00</b>
22	Уплътнение/ spiral gasket за/for ИД №/ID Nr. 5/6 YP 21 S09; арматура тип/armature type: VCA 1.320.25;	4	795.00	<b>3,180.00</b>
23	СНП изход/ spiral gasket outlet за/for VS99.41.320.100 K 150;	6	439.00	<b>2,634.00</b>
24	Фенер/ Ancshlagbuchse за/for VS66.320.25/50.111.112;	36	3,247.00	<b>116,892.00</b>
25	Корпус с присъединяване за VCA/ body with connection for VCA (Block 5) за/for VS99.41.320.100 K 150; вкл/incl:  СНП вход/ spiral gasket inlet  СНП изход/ spiral gasket outlet  Глух фланец к-т със СНП, шпилки и гайки/ blind flange compl.with gaskets studs, nuts	1	308,099.00	<b>308,099.00</b>
26	Корпус с присъединяване за VCA/ body with connection for VCA (Block 6), за/for VS99.41.320.100 K 150; вкл/incl:  СНП вход/ spiral gasket inlet  СНП изход/ spiral gasket outlet  Глух фланец к-т със СНП, шпилки и гайки/ blind flange compl.with gaskets studs, nuts	1	308,099.00	<b>308,099.00</b>
	<b>Сума група/ summary group 1:</b>			<b>7,324,206.00</b>
	<b>TSP 1368; Група / Group 2 A</b>			
100	Предпазни клапани на ПВН Sempell VSR.1.63.80M150.II.12X;Tech. ID 5,6RD11,12S71,72,73,74			
1	Диск/ Disc	1	2,993.00	<b>2,993.00</b>
2	Винт стягащ/ screw	1	1,187.00	<b>1,187.00</b>
3	Шпонка/ cotter	20	31.00	<b>620.00</b>
4	Лагер ролков/ roller bearing	6	243.00	<b>1,458.00</b>
400	Предпазни клапани на ПВН Sempell VSR.1.63.80M150.II.12X; Tech. ID 5,6RD21,22S71,72,73,74			

Поз.	Наименование	Кол.	Ед.цена, Лв	Обща цена Лв.
1	Диск/ Disc	1	3,004.00	<b>3,004.00</b>
2	Винт стягащ/ screw	1	1,199.00	<b>1,199.00</b>
3	Шпонка/ cotter	20	31.00	<b>620.00</b>
4	Лагер ролков/ roller bearing	6	243.00	<b>1,458.00</b>
100/1-8	Предпазни клапани на ПВН Sempell VSR.1.63.80.J.150.II.12X; Tech. ID 5,6 RD11,12 S75,76			
1	Шпонка/ cotter	20	112.00	<b>2,240.00</b>
2	Прокладка/ gasket	20	166.00	<b>3,320.00</b>
3	Прокладка/ gasket	20	124.00	<b>2,480.00</b>
	<b>TSP 1368;</b> <b>Група / Group 2 B</b>			
1.2.11	Шибър Permador 3000 Absperrschieber 713 - 225 (703-225) DN 150/125			
1	Набивка салникова к-т / sealing bush complete	6	2,997.00	<b>17,982.00</b>
2	Уплътнение (семеринг)/ radial sealing	6	280.00	<b>1,680.00</b>
3	Лагер аксиален/ axial bearing	4	580.00	<b>2,320.00</b>
4	Пръстен уплътняващ на вала/ shaft sealing ring	4	280.00	<b>1,120.00</b>
5	Гарнитура/ gasket	4	2,963.00	<b>11,852.00</b>
6	Шибър комплект/ Wedge complete	2	193,337.00	<b>386,674.00</b>
	<b>TCP 1368;</b> <b>Група / Group 2 C</b>			
1.2.12	Спирателен шибър PERMADOR 3000, DN100/80; Тип/type 713-625 (703-225)			
1	Клинкет комплект/ Wedge complete	4	174,300.00	<b>697,200.00</b>
2	Щок/ stem	1	30,666.00	<b>30,666.00</b>
3	Уплътнение профилно/ profile gasket	8	2,656.00	<b>21,248.00</b>
4	Втулка салникова/ seling bush	12	2,571.00	<b>30,852.00</b>
5	Уплътнение/ sealing	27	280.00	<b>7,560.00</b>
7	Лагери аксиални/ axial bearings	8	580.00	<b>4,640.00</b>
8	Втулка водеща (бугелна)/ guiding bush	4	6,380.00	<b>25,520.00</b>
9	Уплътнение/ sealing	7	280.00	<b>1,960.00</b>
	<b>TCP 1368;</b> <b>Група / Group 2 D</b>			
1.2.8	БЗОК ELDIDOR-2000 DN 600, тип/type 614-322; 5,6 TX 50,60,70,80 S06			
1	Пръстен салников, графит/ Packing ring, graphite	48	450.00	<b>21,600.00</b>



Поз.	Наименование	Кол.	Ед.цена, Лв	Обща цена Лв.
2	Уплътнение спирално за големият резьом/ spiral gasket	6	1,625.00	9,750.00
3	Пръстен бутален / gasket	4	1,861.00	7,444.00
4	Уплътнение спирално/ spiral gasket	8	1,402.00	11,216.00
5	Гарнитура за фланеца на салника/gasket	12	33.00	396.00
6	Пръстен салников/ sealing ring	12	556.00	6,672.00
7	Уплътнение спирално / spiral gasket	197	365.00	71,905.00
8	Уплътнение спирално/ spiral gasket	80	337.00	26,960.00
9	Пръстен уплътнителен/ sealing ring	6	74.00	444.00
10	Пръстен уплътнителен/ sealing ring	6	176.00	1,056.00
11	Пръстен уплътнителен/ sealing ring	12	74.00	888.00
12	Уплътнение к-т фланец към блока/ Sealing set for the block flange	12	157.00	1,884.00
	<b>TCP 1368; Група / Group 2 E</b>			
	Вентил NICO 3000; Тип/type 112-236II; DN32 Kozliduy ID nr. 5,6 TX 50,60,70,80 S09,10,11,13,14,15			
1	Лагер иглен аксиален к-т/ axial needle bearing set	18	207.00	3,726.00
	<b>Сума група/ summary group 2:</b>			<b>1,425,794.00</b>
	<b>Предлагана цена общо/ Total:</b>			<b>8,750,000.00</b>

**С думи: Осем милиона седемстотин и петдесет хиляди лева.**

ЦЕНИ: DDP Козлодуй без ДДС.  
 Срок на доставка: Съгласно "Техническа спецификация към Предложение за изпълнение на поръчката".  
 Начин на плащане: до 30 дни след доставка.  
 Валидност: 90 дни

ИПУ-София ЕООД

21/12/2017



Татяна Игнатова Управител