

ОДОБРЯВАМ /...../

**ТОДОР БЕЛЕЖКОВ**

**УПРАВИТЕЛ**

**„ЕЙ И ЕС – ЗС МАРИЦА**

**ИЗТОК I“ ЕООД**

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

за сключване на конкретен договор въз основа на сключено рамково споразумение с предмет:

**“Доставка на резервни части, изпитания и ремонт клапани от номенклатурата на**

**SEMPELL / EMERSON”**

гр. Гълбово 2021г.



## СЪДЪРЖАНИЕ

за сключване на конкретен договор въз основа на сключено рамково споразумение с предмет:  
**„Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON”**

Част	Наименование
1.	Техническа спецификация № ME1-MP-TRS-0674
2.	Образец на техническо предложение Декларация за потвърждаване на актуалност на ЕЕДОП Декларация за потвърждаване на актуалност на електронен каталог Образец на ценово предложение
3.	Проект на договор

## CONTENT

to conclude a specific contract on the basis of a concluded framework agreement with subject:

**“Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON”**

Item	Name of document
1.	Technical specifications № ME1-MP-TRS-0674
2.	Technical offer Declaration for confirmation that ESPD is up-to-date Declaration for confirmation that the digital catalog is up-to-date Price offer
3.	Draft contract





Утвърдил: **Dimitar  
Ivanov  
Telkiev**

Digitally signed  
by Dimitar  
Ivanov Telkiev  
Date: 2021.04.15  
16:37:41 +03'00'

Димитър Телкиев  
/Ръководител Ремонт и техническа поддръжка/

**Изготвил:**

Тодор Милков  
/Инженер, производствено  
планиране, прогнозиране и развитие/

**Проверил:**

Милен Стоянов  
/Началник машинен ремонт/

Калин Стоянов  
/Старши монтьор машинен ремонт/

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:


**Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от  
номенклатурата на SEMPELL / EMERSON**

Документ:

**ME1-MP-TRS-0674**

Местоположение на документа в Системата за  
контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес  
Марица

Библиотека:/1.ТЕЦ/5.Инженеринг/11.Технически  
спецификации

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 2/12

## Съдържание

<b>1. РЕЗЮМЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел. ....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Доставка на резервни части. ....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Обхват на услугата за ремонт на клапани.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3.1. Ремонтни дейности и технологични операции предпазни клапани МПП 01/02LBB11/12AA201.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3.2. Ремонтни дейности и настройка на Предпазен клапан Барабан тип SON M-100-200 05X, размер 100 /200 с KKS: 01/02HAD01AA201 .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.3. Ремонтни дейности и Настройка на спирателни и регулиращи клапани БРОУ НН Sempell с KKS: 01/02MAN21AA001/011.....</b>	<b>8</b>
<b>3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ .....</b>	<b>10</b>
<b>4. ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ ....</b>	<b>11</b>
<b>5. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ .....</b>	<b>12</b>



## 1. РЕЗЮМЕ

Във връзка с безопасната експлоатация на съоръженията под налягане е необходимо да се извърши функционална проверка и при нужда настройка на предпазните клапани на енергийните котли. Поради особеностите на системата, проверката следва да бъде извършена по време на нормалната работа на енергийния котел. От техническа гледна точка неправилните манипулации при проверката могат да доведат до десинхронизация /изключване/ на енергийния блок.

## 2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА

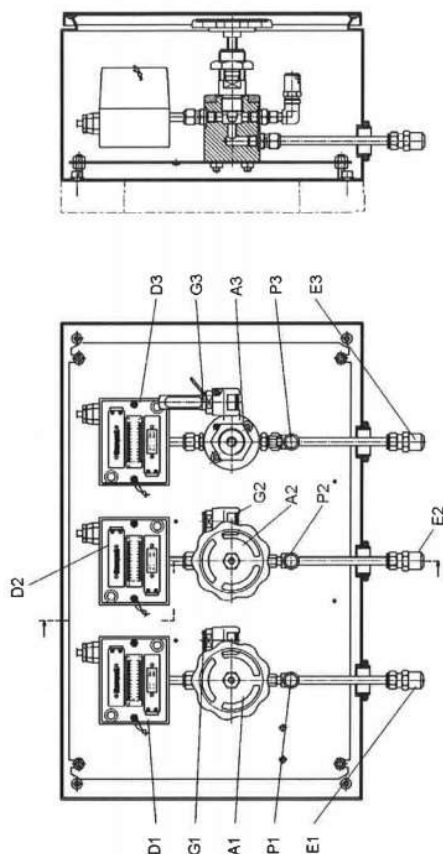
Проверка функционалността, настройка и оценка на техническото състояние по време на нормална работа на предпазните клапани на енергийни котли – тип STE4, общо 6 броя.

### 2.1. Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел.

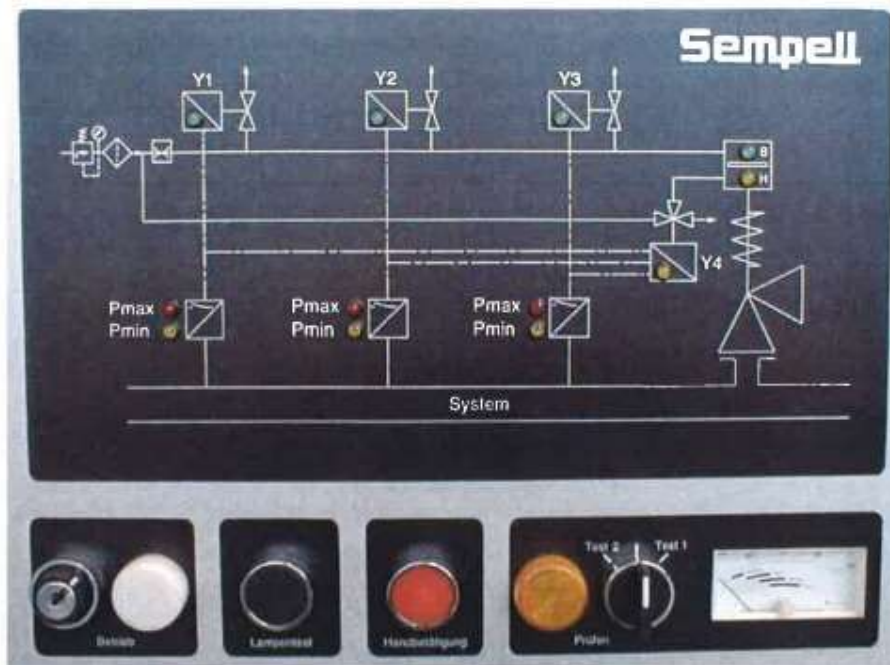
2.1.1. Функционална проверка на контролната станция STE4 и нейните функционални групи:

- Импулсна група A161;

Impulse Unit A161

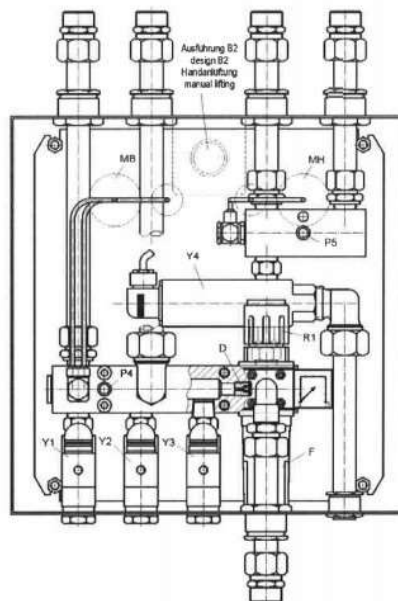



- Електрическа група А 162;



- Пневматична група А 163;

**Pneumatic Control Unit A163**



	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 5/12


2.1.2. Функционална проверка по време на нормална работа на енергийния котел на следните предпазни клапани:

Таблица 1.1

No	KKS номер	Наименование	Тип	Налягане при:		Размер DN	Раб. Т [°C]	Раб. P [bar]
				Отв. [bar-g]	Затв. [bar-g]			
1	01LBB11 AA201	Блок 1 - Предпазен клапан МПП дясно	SOT U- 380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
2	01LBB12 AA201	Блок 1 - Предпазен клапан МПП ляво	SOT U- 380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
3	02LBB11 AA201	Блок 2 - Предпазен клапан МПП дясно	SOT U- 380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
4	02LBB12 AA201	Блок 2 - Предпазен клапан МПП ляво	SOT U- 380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
5	01HAD01 AA201	Блок 1 – Предпазен клапан барабан	SON M-100- 200 05X	200	194	100 /200	350	150-178
6	02HAD01 AA201	Блок 2 – Предпазен клапан барабан	SON M-100- 200 05X	200	194	100 /200	350	150-178

2.1.3. Проверките по т.2.1. и т. 2.2. включват следните дейности:

- Проверка функционалното действие на пресостатите (D1,D2,D3) при отваряне и затваряне на предпазните клапани и действието на електромагнитните клапани (Y1,Y2,Y3) в режим „Test 1”, без отваряне на електромагнитен клапан Y4 за запълване с повдигащ въздух. Стойностите да бъдат визуализирани в табличен и графичен вид;
- Проверка на електромагнитните клапани (Y1,Y2,Y3) за наличие на достатъчни запаси от електромагнитна сила при преместване /Sufficient Displacement Force Reserves/ - Проверката да бъде извършена при налягане на управляващ въздух 5bar-g и 2bar-g. Да се визуализира остатъчното налягане в долната камера и минималното напрежение при сработване в табличен и графичен вид;

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 6/12

- Проверка на електромагнитен клапан Y4 в режим „Test 2” без отваряне на предпазния клапан, респ. с наличие на хранващ въздух в горната и долната камера. Проверката да се визуализира в графичен и табличен вид;
- Проверка за отваряне на предпазния клапан, чрез подаване на повдигащ въздух. Регистриране на хода на предпазния клапан, налягането на хранващия и повдигащия въздух и налягането в системата в табличен и графичен вид;
- Проверка на характеристиките при променливо налягане на повдигащия въздух и променливо налягането в системата. Регистриране на зависимостите в графичен и табличен вид;

## 2.2. Доставка на резервни части.

1. 'Valve Type: 155B 650 550
2. 'Valve Type: 155L 550 800
3. 'Valve Type: SON.M-100.200

Обхватът на доставката включва оригинални резервни части, на описаните по-горе типове клапани. В количествена сметка ME1-MP-TRM-0...-A1 са посочени необходимите количества от резервни части.

Възложителя си запазва правото при необходимост да закупува и други резервни части от номенклатурата на производителя.


Изпълнителят трябва да посочи времето за доставка на материалите описани в Приложение 2 с цел оптимизиране на времето за поръчка.

Доставените резервни части, трябва да са оригинални, нови и неупотребявани и да бъдат придружени със Сертификат за качество и Декларация за съответствие от производителя.

## 2.3. Обхват на услугата за ремонт на клапани.

### 2.3.1. Ремонтни дейности и технологични операции предпазни клапани МПП 01/02LBB11/12AA201

- Инспекция и оценка на техническото състояние (ТС).
- Инспекция и оценка на ТС на пружинен блок
- Инспекция и оценка на ТС на задвижващ блок
- Обслужване на предпазен клапан.
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2
- NDT (MPI) on housing - pos 1.1
- NDT (MPI) on spindle - pos 10.2
- Възстановяване на уплътняващото лице със наваряване или метод предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя
- Механична обработка на уплътняващото лице.
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2
- Обслужване на задвижващ блок.
- Полиране и проверка за плътност на уплътнителни повърхности.
- Сглобяване и присъединяване на пружинен и задвижен блок.
- Настройка на хода

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 7/12

- Настройка на натяга при затворено положение.
- Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан.
- Предаване с ремонтна документация и протокол за настройка на предпазният клапан
- Въвеждане в експлоатация.

Ремонтната документация включва:

1. Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан
2. ИТР (Inspection and Test Plan) за ремонт на предпазният клапан
3. Необходими QVRs (Quality Verification Records):
  - Материални сертификати на всички вложени материали – 3.1 сертификат
  - NDT протоколи
  - Протоколи от хидростатично изпитание
  - Протоколи от изпитание за плътност на седлото на клапана
  - Протоколи от изпитание за плътност на тялото на клапана
  - Финална инспекция
  - Визуален тест (Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан след ремонт)
    - Контрол на размерите
    - Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан
    - Протокол от боядисване
    - Сертификат за съответствие


#### 2.3.1.1.Престъргване на лицата на Предпазни клапани МПП 01/02LBB11/12AA201

Съгласно констатацията регистрирана в протокол със сервизен номер 209514 е необходимо Изпълнителя да осигури на площадката на Възложителя престъргваща машина VSA за изпълнение на дейността по престъргване на лицата на Предпазни клапани МПП тип SOT U-380 510-06X02 с KKS: 01/02LBB12AA201, както и необходимите за дейността специалисти.

След извършване на всички ремонтни и възстановителни дейности по клапанните е необходимо да се извърши настройка със специализирана техника на Изпълнителя на клапаните с цел нормалното изпълнение на проектите им функции.

#### 2.3.2. Ремонтни дейности и настройка на Предпазен клапан Барабан тип SOH M-100-200 05X, размер 100 /200 с KKS: 01/02HAD01AA201

- Инспекция и оценка на техническото състояние (ТС).
- Инспекция и оценка на ТС на пружинен блок
- Инспекция и оценка на ТС на задвижващ блок
- Обслужване на предпазен клапан.
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2
- NDT (MPI) on housing - pos 1.1
- NDT (MPI) on spindle - pos 7.2
- Възстановяване на уплътняващото лице със наваряване или метод предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя
- Механична обработка на уплътняващото лице.

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 8/12

- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2
- Обслужване на задвижващ блок.
- Полиране и проверка за плътност на уплътнителни повърхности.
- Сглобяване и присъединяване на пружинен и задвижен блок.
- Настройка на хода
- Настройка на натяга при затворено положение.
- Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан.
- Предаване с ремонтна документация и протокол за настройка на предпазният клапан
- Въвеждане в експлоатация

Ремонтната документация включва:


1. Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан
2. ИТР (Inspection and Test Plan) за ремонт на предпазният клапан
3. Необходими QVRs (Quality Verification Records):
  - Материални сертификати на всички вложени материали – 3.1 сертификат
  - NDT протоколи
  - Протоколи от хидростатично изпитание
  - Протоколи от изпитание за плътност на седлото на клапана
  - Протоколи от изпитание за плътност на тялото на клапана
  - Финална инспекция
  - Визуален тест (Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан след ремонт)
    - Контрол на размерите
    - Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан
    - Протокол от боядисване
    - Сертификат за съответствие

В периода на плановия годишен ремонт на Блок 2 от 1.9.2021 до 21.9.2021 г. предпазния клапан тип SON M-100-200 05X с KKS 02HAD01AA201 ще бъде подменен от Възложителя. За пускането на новия клапан в експлоатация Изпълнителя трябва да осигури присъствието на негов служител, който да извърши настройката на клапана в работно състояние. След демонтаж на клапана е необходимо стария клапан да бъде възстановен в заводски условия на Изпълнителя. Клапана трябва да бъде възстановен и годен за техническа експлоатация и да бъде на територията на Възложителя най късно до **20.10.2021 г.**

### 2.3.3. Ремонтни дейности и Настройка на спирателни и регулиращи клапани БРОУ НН Sempell с KKS: 01/02MAN21AA001/011

- Инспекция и оценка на техническото състояние (ТС).
- Инспекция и оценка на ТС на пружинен блок
- Инспекция и оценка на ТС на задвижващ блок
- Обслужване на предпазен клапан.
- NDT (MPI) on housing - pos 1
- NDT (MPI) on spindle - pos 120
- Възстановяване на уплътняващото лице със наваряване или метод предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя
- Механична обработка на уплътняващото лице.



	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 9/12

- Обслужване на задвижващ блок.
- Полиране и проверка за плътност на уплътнителни повърхности.
- Сглобяване и присъединяване на пружинен и задвижен блок.
- Настройка на хода
- Настройка на натяга при затворено положение.
- Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан.
- Предаване с ремонтна документация и протокол за настройка на предпазният клапан
- Въвеждане в експлоатация

Ремонтната документация включва:


1. Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан
2. ИТР (Inspection and Test Plan) за ремонт на предпазният клапан
3. Необходими QVRs (Quality Verification Records):
  - Материални сертификати на всички вложени материали – 3.1 сертификат
  - NDT протоколи
  - Протоколи от хидростатично изпитание
  - Протоколи от изпитание за плътност на седлото на клапана
  - Протоколи от изпитание за плътност на тялото на клапана
  - Финална инспекция
  - Визуален тест (Инспекционен доклад за техническото състояние на предпазният клапан след ремонт)
    - Контрол на размерите
    - Заводска настройка на налягането на отваряне на предпазният клапан
    - Протокол от боядисване
    - Сертификат за съответствие

Съгласно констатацията регистрирана в протокол със сервизен номер 209514 е необходимо Изпълнителя да осигури на площадката на Възложителя престъргваща машина VSA за изпълнение на дейността по престъргване на лицата на Регулиращи клапани БРОУ НН Sempell с KKS: 01/02MAN21AA001, както и необходимите за дейността специалисти.

При необходимост, за отстраняване на допълнителен обем от дейности, възникнали след инспекцията на оборудването, възложителят си запазва правото да ангажира ремонтен персонал от изпълнителя на човеко часове.

Критерии за оценка на качеството на извършената работа:

- Липса на пропуски при крайно затворено положение на арматурата
- Нормален дебит на флуида при крайно отворено положение на арматурата
- Липса на пропуски от ремонтирани фланцови съединения
- Липса на пропуски от ремонтирани салникови уплътнения
- Липса на пропуски от ремонтирани задвижвания за тръбопроводна арматура
- Работните характеристики на арматурата да съвпадат с проектните

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 10/12

След приключване на ремонтните дейности Изпълнителя трябва да предостави Протокол от инспекция .

### 3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

#### 3.1. Технически изисквания към Изпълнителя

Проверката и настройката на предпазните клапани да се извършва от лица, които разполагат с необходимата квалификация за извършване на услугата.

Изпълнителят на проверката следва да предостави, писмена методика за извършване на изпитването, която да съдържа, но да не се ограничава от следното:

- Област на приложение;
- Мерки за безопасност;
- Методика за изпълнението на изпитването и последователността на действията;
- Условиата, които трябва да са изпълнени, за да се извърши изпитването;
- Техническите средства, необходими за извършване на изпитването;
- Допустими отклонения на параметрите;

Изпълнителят на проверката следва да предостави:


- Обяснителна записка за възможностите на специализирания софтуер за извършване на изпитанието и лиценз за използване, ако той не е собствена разработка;
- Документи доказващи, годността на средствата за измерване и стендовете, които ще се използват по време на тестовете;
- Сертификати за калибриране на средствата за измерване издадени до 1 година от дата на извършване на изпитването, издадени от акредитирана по ISO 17025 лаборатория за калибриране с валиден сертификат за акредитация;

#### 3.2. Технически изисквания за качествено изпълнение на услугата

- Специализиран лицензиран софтуер за извършване на изпитанието /само ако не е собствена разработка/;
- Стендове за извършване на изпитването и настройката на предпазните клапани;
- След извършване на проверката и настройката, предпазните клапани трябва да се защитят срещу самоволно изменение на регулировката им и да се пломбират.
- След извършване на проверовъчните дейности, върху всеки предпазен клапан, трябва да бъде поставена информационна табела, оказваща:

- ✓ Идентификационния му номер (KKS);
- ✓ Номера на протокола от настройката и изпитването;
- ✓ Серийен номер на предпазния клапан;
- ✓ Дата на теста;
- ✓ Стойност на Р при отваряне и затваряне;



	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 11/12

Изпълнителя трябва да състави и предаде на Възложителя протокол за извършената проверка, който трябва е с уникален номер и да съдържа, но да не се ограничава от следното:

- Да се посочат наличните сертификати приложими за извършване на дейността;
- Наименованието и адреса на управлението на лицето, извършило проверката;
- Наименование и адрес на възложителя;
- Датата, на която е извършена проверката;
- Датата на която е издаден протокола;
- Идентификационния номер на предпазния клапан (KKS);
- Стойностите от проверките, описани в т.2.3;
- Сериен номер на предпазния клапан;
- Фирма производител на предпазния клапан;
- Място на провеждане на теста, адрес;
- Използваната методика при теста;
- Протокола да бъде подписан най-малко от две лица, лице извършило и лице потвърдило проверката и настройката;

**Изпълнението на предмета на поръчката** – Тестването на предпазните клапани, да се извърши съобразено с посочения по-долу график за плановите ремонти на двата Блока и не по късно от две седмици след въвеждането им в нормална експлоатация.

Графика за тестване на предпазните клапани е необходимо да се съгласува и одобри от Възложителя.

Очаквани дати за престой на блоковете:


Блок	Начало на ремонтните дейности	Продължителност
Блок 1	2.11.2021	20 дни
Блок 2	1.9.2021	20 дни

## 4. ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ

### 4.1.Посещение на обекта за изготвяне на оферта

Посещението на обекта трябва да бъде планирано предварително и координирано с Възложителя. За допускане до обекта представителите на Кандидата трябва да имат лични предпазни средства – предпазна каска, обувки със защитно бомбе и предпазни очила. Кандидатът трябва да подаде заявка за достъп 24 часа преди посещението на обекта. За целта трябва да изпрати до лицето за контакт от страна на Възложителя списък на хората, които ще посетят обекта с информация за трите имена, ЕГН и длъжност. Преди допускане до обекта всеки представител на Кандидата трябва да премине начален инструктаж по безопасност, който се провежда от упълномощени лица на Възложителя всеки работен ден от 9:00 ч и 13 часа.

### 4.2.Указания за подготовка на документи за допускане до работа

	Документ №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 21.01.2021
	<b>Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON</b>	Страница: 12/12

За допускане до работа Изпълнителят предоставя документите, описани в „Указания за подготовка на документи за допускане до работа“, които са публикувани в профила на купувача.

#### **4.3.Изисквания по ЗБР и ОС за Изпълнители**

Всеки Изпълнител е задължен да спазва изискванията по ЗБР и ОС, определени в „Изисквания по ЗБР и ОС“, които са публикувани в профила на купувача.

Изпълнителят трябва да предостави, информационен лист за безопасност, на използваните химични вещества (ако такива се използват), преди започване на дейностите по предмета на поръчката.

### **5. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ**

Списък на документите, предоставени от Възложителя на Изпълнителя:

<b>Номер на документа</b>	<b>Наименование</b>
ME1-MP-TRS-0674-A1	Количествена сметка

## Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Забележки: 1. За коректно попълване на Количествената сметка, моля попълнете само жълтите полета. / For correctly filling in the BoQ, please fill only the yellow fields.  
2. Посочените цени да се попълнят без ДДС. / The prices to be filled without VAT.  
3. Плащането по договора ще се извършва на база доказани количества. / Payments under the contract will be carried out based on proven quantities.

№	Description	Manufacturer part description	Manufacture Part Number	AES Material Number	Мерна единица / Unit	Количество / Quantity	Ед.цена / Price BGN	Стойност / Value BGN
<b>Tests of safety valves of an energy boiler / Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел</b>								
1.1	Testing Safety valves LBB11AA201 type SOT U-380 510-06X, размер 380 /510	Тест на Предпазни клапани МПП тип SOT U-380 510-06X, размер 380 /510		N/A	бр./пс	4	0,00	0,00
1.2	Testing Drum Valves Drum HAD01AA201 type SOH M-100-200 05X, размер 100 /200	Тест на Предпазни клапани Барабан тип SOH M-100-200 05X, размер 100 /200		N/A	бр./пс	2	0,00	0,00
<b>Delivery of original spare parts / Доставка на оригинални резервни части</b>								
2.1	<b>Valve Type: 155B 650 550 MAN21-AA001</b>							
2.1.1	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	пс.	2	0,00	0,00
2.1.2	Packing Cord 6x6mm,L=325	PACKING CORD	50039543	10.313.269	пс.	1	0,00	0,00
2.1.3	safety washer	SAFETY WASHER	50155503	10.320.324	пс.	1	0,00	0,00
2.1.4	STEM,CPL.	STEM,CPL.	50163678	10.313.291	пс.	1	0,00	0,00
2.2	<b>Valve Type: 155L 550 800 MAN21-AA011</b>							
2.2.1	PACKING SET	PACKING SET	50074975	10.313.271	пс.	2	0,00	0,00
2.2.2	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	пс.	2	0,00	0,00
2.2.3	GUIDE BUSH DRW pos.308	GUIDE BUSH	50098811	10.359.756	пс.	1	0,00	0,00
2.2.4	HEXAGONAL NUT DRW pos.297	HEXAGONAL NUT	50002164	10.359.760	пс.	1	0,00	0,00
2.2.5	SEAT RING DRW pos. 44+45	SEAT RING,CPL.	50163699	10.359.757	пс.	1	0,00	0,00
2.2.6	SLEEVE DRW pos.296	SELEEVE	50073617	10.359.759	пс.	1	0,00	0,00
2.2.7	Stem Complete	STEM	50163707	10.343.975	пс.	1	0,00	0,00
2.2.8	STUD DRW pos.295	STUD	50002018	10.359.758	пс.	1	0,00	0,00
2.2.9	THRUST RING DRW pos.289	THRUST RING	50122365	10.359.755	пс.	1	0,00	0,00
2.3	<b>Valve Type: SOT U-380 510-06X, размер 380 /510 LBB11/12-AA201</b>							
2.3.1	DISC 50135633	DISC 50135633	50135633	10.313.242	пс.	1	0,00	0,00
2.3.2	Disc retaining rin	Disc retaining rin	50133691	10.313.243	пс.	1	0,00	0,00
2.3.3	SPINDLE	SPINDLE	50161780	10.313.244	пс.	1	0,00	0,00
2.3.4	Locking plate 50007960	LOCKING PLATE	50007960	10.330.249	пс.	32	0,00	0,00
2.3.5	Locking plate 50042285	LOCKING PLATE	50042285	10.330.250	пс.	4	0,00	0,00
2.3.6	O-RING-Ø106xØ2,6 FPM	O-RING	50009771	10.313.286	пс.	8	0,00	0,00
2.3.7	O-RING-Ø59 x Ø2,6 FPM	O-RING	50053009	10.313.288	пс.	4	0,00	0,00
2.3.8	O-RING-Ø595xØ7 FPM	O-RING	50043067	10.313.267	пс.	8	0,00	0,00
2.3.9	PISTON PACKING dia.580,5xdia.8,5+pl.ring	PISTON PACKING	50084375	10.313.287	пс.	4	0,00	0,00
2.3.10	PISTON PACKING dia.81,8x5,5+dia.86x3,6	PISTON PACKING	50053113	10.313.289	пс.	4	0,00	0,00
2.3.11	PISTON RING	PISTON RING	50007733	10.313.285	пс.	4	0,00	0,00
2.3.12	Rod gasket 50041780	ROD GASKET	50041780	10.330.251	пс.	4	0,00	0,00
2.3.13	USIT-RING	USIT-RING	50006656	10.313.281	пс.	64	0,00	0,00
2.3.14	Cylinder poz. 53 according servise record 209514		50083954	10.583.479	пс.	1	0,00	0,00
2.3.15	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	BALL SET FOR DISC SPRING	E-TEILE	10.583.480	пс.	1	0,00	0,00
2.4	<b>Valve Type: SOH.M-100.200</b>							
2.4.1	Disc 50094829		50094829	10.313.246	пс.	1	0,00	0,00
2.4.2	Disc retaining ring		50038813	10.313.247	пс.	1	0,00	0,00
2.4.3	Disc holder assembly		50161843	10.313.248	пс.	1	0,00	0,00
2.4.4	Safety Valve			10.544.971	пс.	1	0,00	0,00
2.5	<b>Actuator pneumatic SOH.M-100.200</b>							
2.5.1	Gasket set		50046966	10.313.249	пс.	1	0,00	0,00
2.6	<b>Check valve Fig.KR400.6043 Class 1500 PN 250</b>							
2.6.1	hinge pin pos.49		305TA01206000300	10.313.293	пс.	1	0,00	0,00
2.6.2	lever pos.45		323L259720000000	10.313.294	пс.	1	0,00	0,00
2.6.3	bolt pos.11		851000016120X000	10.313.296	пс.	1	0,00	0,00
2.6.4	nut pos.12		852000000016Y000	10.313.297	пс.	1	0,00	0,00
2.6.5	Support pos.131		310L259710000000	10.583.578	пс.	1	0,00	0,00
2.6.6	Pin pos.316		8110000100401100	10.583.579	пс.	1	0,00	0,00
2.6.7	Socketed head screw pos.136		842000010045XL00	10.583.580	пс.	1	0,00	0,00
2.6.8	Disc pos.3		304L2597300000A0	10.583.624	пс.	1	0,00	0,00
2.6.9	Security ring pos.47		340L259740000800	10.583.622	пс.	1	0,00	0,00
2.6.10	Pin pos.323		8110000080181100	10.583.623	пс.	1	0,00	0,00
2.6.11	Ring pos.43		332TA00912000800	10.583.625	пс.	1	0,00	0,00
2.6.12	Pin pos.64		812000010060XL00	10.583.626	пс.	1	0,00	0,00
2.7	<b>Valve Type: 140A 65 150</b>							
2.7.1	stem plug 50170060	PARABOLIC STEM	50170060	10.334.169	пс.	1	0,00	0,00
2.8	<b>Valve Type: 140A 65 200 HAN10/20-AA002</b>							
2.8.1	axial needle bearing	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011811	10.334.167	пс.	1	0,00	0,00
2.8.2	cage	DISTANCE PIECE	50149347	10.334.241	пс.	1	0,00	0,00
2.8.3	cup spring	CUP SPRING SET	50041253	10.334.243	пс.	1	0,00	0,00
2.8.4	stem plug 50170057	PARABOLIC STEM	50170057	10.334.168	пс.	1	0,00	0,00
2.8.5	stepped seat	SEAT RING	50149346	10.334.240	пс.	1	0,00	0,00
2.8.6	treaded bush	THREADED BUSH	50045065	10.334.242	пс.	1	0,00	0,00
2.9	<b>Valve Type: 141 L 80 200 LAE11/12/21-AA002 LCN11/12-AA002 LCQ10-</b>							
2.9.1	Gasket	FLAT GASKET,RIDGE PROFILE	50038586	10.311.547	пс.	1	0,00	0,00
2.9.2	Needle bearing 141L 80 200	AXIAL NEEDLE RIM	50008150	10.311.553	пс.	1	0,00	0,00
2.9.3	Stem	STEM	50164988	10.311.550	пс.	1	0,00	0,00
2.9.4	Threaded bush 141L 80 200	THREADED BUSH	50045476	10.311.552	пс.	1	0,00	0,00
2.9.5	Stem	PARABOLIC STEM	50165287	10.311.523	пс.	1	0,00	0,00
2.9.6	Needle bearing 142L 65 65	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.533	пс.	1	0,00	0,00
2.9.7	Seat	SEAT RING	50159311	10.311.530	пс.	1	0,00	0,00
2.9.8	Stem	SHAFT DISC SPINDLE	50165522	10.311.529	пс.	1	0,00	0,00
2.9.9	Threaded bush 142L 65 65	THREADED BUSH	50142768	10.311.532	пс.	1	0,00	0,00
2.10	<b>Valve Type: 171C 150 150 LCL30-AA102 HJF40-AA002</b>							
2.10.1	Seat M150x3,L=40 type 171C	seat screwed	50139708	10.311.535	пс.	1	0,00	0,00
2.10.2	Sleeve	SLEEVE SET	50144169	10.313.436	пс.	1	0,00	0,00
2.10.3	Stripper 171 C 150 150	STRIPPER	50041093	10.313.437	пс.	1	0,00	0,00
2.10.4	GASKET;GRAPH/SST.17F46	GASKET	1R3299X0042	10.319.467	пс.	1	0,00	0,00
2.10.5	PLUG/STEM ASSY;316 #6/316	PLUG/STEM	24A5287X022	10.319.469	пс.	1	0,00	0,00
2.10.6	RING,BACK-UP;410/416HT 20B64	RING,BACK-UP	10A4218X022	10.319.463	пс.	1	0,00	0,00

2.10.7	RING,RETAINING,EXT:18-8 20B15 SPGT	RING,RETAINING	10A4220X012	10.319.464	pc.	1	0,00	0,00
2.10.8	SEAL RING/SPR,RADIAL:N10276/PTFE,G,M	SEAL RING	10A4216X012	10.319.468	pc.	1	0,00	0,00
2.11	<b>Valve Type: MODEL 28 DESUPERHEATER LAF11/12AA004</b>							
2.11.1	Fastener ring , Part 5	RING,FASTENER	4N-1447-28 is replaced by 4N1447A0022	10.311.558	pc.	1	0,00	0,00
2.12	<b>Valve Type: SO039H-5080 LCL02-AA001</b>							
2.12.1	DISC HOLDER	DISC HOLDER	50029943	10.313.277	pc.	1	0,00	0,00
2.12.2	DISC KIT	DISC KIT	50074123	10.313.279	pc.	1	0,00	0,00
2.13	<b>Valve Type: VA500 11 50 50 LAE11/12/21/22AA005</b>							
2.13.1	High Pressure Stop Valve DN50 VA500		70011630/820	10.569.781	pc.	1	0,00	0,00
2.13.2	Needle bearing VA500 11 50 50	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.544	pc.	1	0,00	0,00
2.13.3	Stem Ф32	DISC STEM	50046625	10.311.542	pc.	1	0,00	0,00
2.13.4	Threaded bush VA500 " 50 50	THREADED BUSH	50045097	10.311.543	pc.	1	0,00	0,00
2.14	<b>КНИП</b>							
2.14.1	PRESSURE SWITCH		50038512	10.313.250	pc.	1	0,00	0,00
2.14.2	2/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060100	10.313.251	pc.	1	0,00	0,00
2.14.3	3/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060102	10.313.252	pc.	1	0,00	0,00
2.14.4	pressure filter regulator SEMPELL		50184825	10.319.975	pc.	1	0,00	0,00
3	<b>Daily rates Construction Technical / Дневни ставки</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
3.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
3.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4	<b>Daily rates Assembly Fitter / Дневни ставки монтажник</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
4.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
4.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5	<b>Daily rates Service Technical / Дневни ставки Service Technical</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
5.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
5.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6	<b>Travelling-cost per each travelling hour</b>							
	Travelling-cost per each travelling hour	Пътни разходи						
6.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7	<b>Travelling-cost per each travelling hour Service Technician</b>							
	Travelling-cost per each travelling hour Service Technician	Пътни разходи						
7.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
8	<b>Equipment rental / Наем на оборудване</b>							
	Rental price for mobile lathe	Наем за мобилно оборудване	N/A	Day/Ден	1	0,00		
9	Unexpected materials, supplies and activities not included in the Bill of Quantities	Непредвидени материали, консумативи и дейности, които не са включени в количествената сметка						100 000,00

## Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON


## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Забележки: 1. За коректно попълване на Количествената сметка, моля попълнете само жълтите полета. / For correctly filling in the BoQ, please fill only the yellow fields.  
2. Посочените цени да се попълнят без ДДС. / The prices to be filled without VAT.  
3. Плащането по договора ще се извършва на база доказани количества. / Payments under the contract will be carried out based on proven quantities.

№	Description	Manufacturer part description	Manufacture Part Number	AES Material Number	Мерна единица / Unit	Количество / Quantity	Ед.цена / Price BGN	Стойност / Value BGN
<b>Tests of safety valves of an energy boiler / Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел</b>								
1.1	Testing Safety valves LBB11AA201 type SOT U-380 510-06X, размер 380 /510	Тест на Предпазни клапани МПП тип SOT U-380 510-06X, размер 380 /510		N/A	бр./pc	4	0,00	0,00
1.2	Testing Drum Valves Drum HAD01AA201 type SOH M-100-200 05X, размер 100 /200	Тест на Предпазни клапани Барабан тип SOH M-100-200 05X, размер 100 /200		N/A	бр./pc	2	0,00	0,00
<b>Delivery of original spare parts / Доставка на оригинални резервни части</b>								
2.1	<b>Valve Type: 155B 650 550 MAN21-AA001</b>							
2.1.1	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	pc.	2	0,00	0,00
2.1.2	Packing Cord 6x6mm,L=325	PACKING CORD	50039543	10.313.269	pc.	1	0,00	0,00
2.1.3	safety washer	SAFETY WASHER	50155503	10.320.324	pc.	1	0,00	0,00
2.1.4	STEM,CPL.	STEM,CPL.	50163678	10.313.291	pc.	1	0,00	0,00
2.2	<b>Valve Type: 155L 550 800 MAN21-AA011</b>							
2.2.1	PACKING SET	PACKING SET	50074975	10.313.271	pc.	2	0,00	0,00
2.2.2	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	pc.	2	0,00	0,00
2.2.3	GUIDE BUSH DRW pos.308	GUIDE BUSH	50098811	10.359.756	pc.	1	0,00	0,00
2.2.4	HEXAGONAL NUT DRW pos.297	HEXAGONAL NUT	50002164	10.359.760	pc.	1	0,00	0,00
2.2.5	SEAT RING DRW pos. 44+45	SEAT RING,CPL.	50163699	10.359.757	pc.	1	0,00	0,00
2.2.6	SLEEVE DRW pos.296	SELEEVE	50073617	10.359.759	pc.	1	0,00	0,00
2.2.7	Stem Complete	STEM	50163707	10.343.975	pc.	1	0,00	0,00
2.2.8	STUD DRW pos.295	STUD	50002018	10.359.758	pc.	1	0,00	0,00
2.2.9	THRUST RING DRW pos.289	THRUST RING	50122365	10.359.755	pc.	1	0,00	0,00
2.3	<b>Valve Type: SOT U-380 510-06X, размер 380 /510 LBB11/12-AA201</b>							
2.3.1	DISC 50135633	DISC 50135633	50135633	10.313.242	pc.	1	0,00	0,00
2.3.2	Disc retaining rin	Disc retaining rin	50133691	10.313.243	pc.	1	0,00	0,00
2.3.3	SPINDLE	SPINDLE	50161780	10.313.244	pc.	1	0,00	0,00
2.3.4	Locking plate 50007960	LOCKING PLATE	50007960	10.330.249	pc.	32	0,00	0,00
2.3.5	Locking plate 50042285	LOCKING PLATE	50042285	10.330.250	pc.	4	0,00	0,00
2.3.6	O-RING-Ø106xØ2,6 FPM	O-RING	50009771	10.313.286	pc.	8	0,00	0,00
2.3.7	O-RING-Ø59 x Ø2,6 FPM	O-RING	50053009	10.313.288	pc.	4	0,00	0,00
2.3.8	O-RING-Ø595xØ7 FPM	O-RING	50043067	10.313.267	pc.	8	0,00	0,00
2.3.9	PISTON PACKING dia.580,5xdia.8,5+pl.ring	PISTON PACKING	50084375	10.313.287	pc.	4	0,00	0,00
2.3.10	PISTON PACKING dia.81,8x5,5+dia.86x3,6	PISTON PACKING	50053113	10.313.289	pc.	4	0,00	0,00
2.3.11	PISTON RING	PISTON RING	50007733	10.313.285	pc.	4	0,00	0,00
2.3.12	Rod gasket 50041780	ROD GASKET	50041780	10.330.251	pc.	4	0,00	0,00
2.3.13	USIT-RING	USIT-RING	50006656	10.313.281	pc.	64	0,00	0,00
2.3.14	Cylinder poz. 53 according servise record 209514		50083954	10.583.479	pc.	1	0,00	0,00
2.3.15	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	BALL SET FOR DISC SPRING	E-TEILE	10.583.480	pc.	1	0,00	0,00
2.4	<b>Valve Type: SOH.M-100.200</b>							
2.4.1	Disc 50094829		50094829	10.313.246	pc.	1	0,00	0,00
2.4.2	Disc retaining ring		50038813	10.313.247	pc.	1	0,00	0,00
2.4.3	Disc holder assembly		50161843	10.313.248	pc.	1	0,00	0,00
2.4.4	Safety Valve			10.544.971	pc.	1	0,00	0,00
2.5	<b>Actuator pneumatic SOH.M-100.200</b>							
2.5.1	Gasket set		50046966	10.313.249	pc.	1	0,00	0,00
2.6	<b>Check valve Fig.KR400.6043 Class 1500 PN 250</b>							
2.6.1	hinge pin pos.49		305TA01206000300	10.313.293	pc.	1	0,00	0,00
2.6.2	lever pos.45		323L259720000000	10.313.294	pc.	1	0,00	0,00
2.6.3	bolt pos.11		851000016120X000	10.313.296	pc.	1	0,00	0,00
2.6.4	nut pos.12		852000000016Y000	10.313.297	pc.	1	0,00	0,00
2.6.5	Support pos.131		310L259710000000	10.583.578	pc.	1	0,00	0,00
2.6.6	Pin pos.316		8110000100401100	10.583.579	pc.	1	0,00	0,00
2.6.7	Socketed head screw pos.136		842000010045XL00	10.583.580	pc.	1	0,00	0,00
2.6.8	Disc pos.3		304L2597300000A0	10.583.624	pc.	1	0,00	0,00
2.6.9	Security ring pos.47		340L259740000800	10.583.622	pc.	1	0,00	0,00
2.6.10	Pin pos.323		8110000080181100	10.583.623	pc.	1	0,00	0,00
2.6.11	Ring pos.43		332TA00912000800	10.583.625	pc.	1	0,00	0,00
2.6.12	Pin pos.64		812000010060XL00	10.583.626	pc.	1	0,00	0,00
2.7	<b>Valve Type: 140A 65 150</b>							
2.7.1	stem plug 50170060	PARABOLIC STEM	50170060	10.334.169	pc.	1	0,00	0,00
2.8	<b>Valve Type: 140A 65 200 HAN10/20-AA002</b>							
2.8.1	axial needle bearing	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011811	10.334.167	pc.	1	0,00	0,00
2.8.2	cage	DISTANCE PIECE	50149347	10.334.241	pc.	1	0,00	0,00
2.8.3	cup spring	CUP SPRING SET	50041253	10.334.243	pc.	1	0,00	0,00
2.8.4	stem plug 50170057	PARABOLIC STEM	50170057	10.334.168	pc.	1	0,00	0,00
2.8.5	stepped seat	SEAT RING	50149346	10.334.240	pc.	1	0,00	0,00
2.8.6	treaded bush	THREADED BUSH	50045065	10.334.242	pc.	1	0,00	0,00
2.9	<b>Valve Type: 141 L 80 200 LAE11/12/21-AA002 LCN11/12-AA002 LCQ10-</b>							
2.9.1	Gasket	FLAT GASKET,RIDGE PROFILE	50038586	10.311.547	pc.	1	0,00	0,00
2.9.2	Needle bearing 141L 80 200	AXIAL NEEDLE RIM	50008150	10.311.553	pc.	1	0,00	0,00
2.9.3	Stem	STEM	50164988	10.311.550	pc.	1	0,00	0,00
2.9.4	Threaded bush 141L 80 200	THREADED BUSH	50045476	10.311.552	pc.	1	0,00	0,00
2.9.5	Stem	PARABOLIC STEM	50165287	10.311.523	pc.	1	0,00	0,00
2.9.6	Needle bearing 142L 65 65	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.533	pc.	1	0,00	0,00
2.9.7	Seat	SEAT RING	50159311	10.311.530	pc.	1	0,00	0,00
2.9.8	Stem	SHAFT DISC SPINDLE	50165522	10.311.529	pc.	1	0,00	0,00
2.9.9	Threaded bush 142L 65 65	THREADED BUSH	50142768	10.311.532	pc.	1	0,00	0,00
2.10	<b>Valve Type: 171C 150 150 LCL30-AA102 HJF40-AA002</b>							
2.10.1	Seat M150x3,L=40 type 171C	seat screwed	50139708	10.311.535	pc.	1	0,00	0,00
2.10.2	Sleeve	SLEEVE SET	50144169	10.313.436	pc.	1	0,00	0,00
2.10.3	Stripper 171 C 150 150	STRIPPER	50041093	10.313.437	pc.	1	0,00	0,00
2.10.4	GASKET;GRAPH/SST.17F46	GASKET	1R3299X0042	10.319.467	pc.	1	0,00	0,00
2.10.5	PLUG/STEM ASSY;316 #6/316	PLUG/STEM	24A5287X022	10.319.469	pc.	1	0,00	0,00
2.10.6	RING,BACK-UP;410/416HT 20B64	RING,BACK-UP	10A4218X022	10.319.463	pc.	1	0,00	0,00

2.10.7	RING,RETAINING,EXT:18-8 20B15 SPGT	RING,RETAINING	10A4220X012	10.319.464	pc.	1	0,00	0,00
2.10.8	SEAL RING/SPR,RADIAL:N10276/PTFE,G,M	SEAL RING	10A4216X012	10.319.468	pc.	1	0,00	0,00
2.11	<b>Valve Type: MODEL 28 DESUPERHEATER LAF11/12AA004</b>							
2.11.1	Fastener ring , Part 5	RING,FASTENER	4N-1447-28 is replaced by 4N1447A0022	10.311.558	pc.	1	0,00	0,00
2.12	<b>Valve Type: SO039H-5080 LCL02-AA001</b>							
2.12.1	DISC HOLDER	DISC HOLDER	50029943	10.313.277	pc.	1	0,00	0,00
2.12.2	DISC KIT	DISC KIT	50074123	10.313.279	pc.	1	0,00	0,00
2.13	<b>Valve Type: VA500 11 50 50 LAE11/12/21/22AA005</b>							
2.13.1	High Pressure Stop Valve DN50 VA500		70011630/820	10.569.781	pc.	1	0,00	0,00
2.13.2	Needle bearing VA500 11 50 50	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.544	pc.	1	0,00	0,00
2.13.3	Stem Ф32	DISC STEM	50046625	10.311.542	pc.	1	0,00	0,00
2.13.4	Threaded bush VA500 " 50 50	THREADED BUSH	50045097	10.311.543	pc.	1	0,00	0,00
2.14	<b>КНИП</b>							
2.14.1	PRESSURE SWITCH		50038512	10.313.250	pc.	1	0,00	0,00
2.14.2	2/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060100	10.313.251	pc.	1	0,00	0,00
2.14.3	3/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060102	10.313.252	pc.	1	0,00	0,00
2.14.4	pressure filter regulator SEMPELL		50184825	10.319.975	pc.	1	0,00	0,00
3	<b>Daily rates Construction Technical / Дневни ставки</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
3.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
3.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
3.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4	<b>Daily rates Assembly Fitter / Дневни ставки монтажник</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
4.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
4.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
4.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5	<b>Daily rates Service Technical / Дневни ставки Service Technical</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
5.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
5.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
5.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6	<b>Travelling-cost per each travelling hour</b>							
	Travelling-cost per each travelling hour	Пътни разходи						
6.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
6.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7	<b>Travelling-cost per each travelling hour Service Technician</b>							
	Travelling-cost per each travelling hour Service Technician	Пътни разходи						
7.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
7.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00	
8	<b>Equipment rental / Наем на оборудване</b>							
	Rental price for mobile lathe	Наем за мобилно оборудване	N/A	Day/Ден	1	0,00		
9	Unexpected materials, supplies and activities not included in the Bill of Quantities	Непредвидени материали, консумативи и дейности, които не са включени в количествената сметка						100 000,00


 <p><b>AES Гълъбово</b> <i>ние сме енергията</i></p>	<p><b>Endorsed by:</b></p> <p style="text-align: right;">Dimitar Telkiev /Maintenance Manager/</p>
<p><b>Prepared by:</b></p>	<p><b>Approved by:</b></p>
<p>Todor Milkov /Project Engineer/</p>	<p>Milen Stoyanov / Mechanical Maintenance Team Leader /</p>
	<p>Kalin Stoyanov / Senior mechanical technician /</p>
<h2>TECHNICAL SPECIFICATION</h2>	
<p>Description:</p>	<p><b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves from SEMPELL/EMERSON product range</b></p>
<p>Document:</p>	<p><b>ME1-MP-TRS-0674</b></p>
<p>Controlled copy location in AES Maritza Document Control System MS Share Point</p>	<p>Library:/1. Power Plant/ 5.Engineering/ 11.Technical specifications</p>

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 2/12

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. RESUME</b> .....	Error!
Bookmark not defined.	
<b>2. SCOPE OF WORK</b> .....	Error!
Bookmark not defined.	
<b>2.1. Boiler safety valves testing</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2. Supply of spare parts.</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3. Scope of services – valves maintenance.</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3.1. Maintenance and process operations related to safety valve reheater</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3.2. Maintenance and adjustment of safety valve drum</b> .....	<b>7</b>
<b>2.3.3. Maintenance and adjustment of stop valves and control valves LP Bypass Sempell</b> ...	<b>8</b>
<b>3. TECHNICAL REQUIREMENTS</b> .....	Error!
Bookmark not defined.	
<b>4. HSE AND SECURITY REQUIREMENTS</b> .....	Error!
Bookmark not defined.	
<b>5. REFERENCE DOCUMENTS</b> .....	Error!
Bookmark not defined.	



	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 3/12

## 1. RESUME

In relation to the safe operation of the pressure equipment, it is necessary to carry out a functional testing and, if necessary, adjustment of the safety valves of the steam boilers. Due to the special features of the system, the testing should be carried out during the normal operation of the steam boiler. From a technical point of view, improper activities during the testing can lead to the desynchronization /shutdown/ of the power unit.

## 2. SCOPE OF WORK

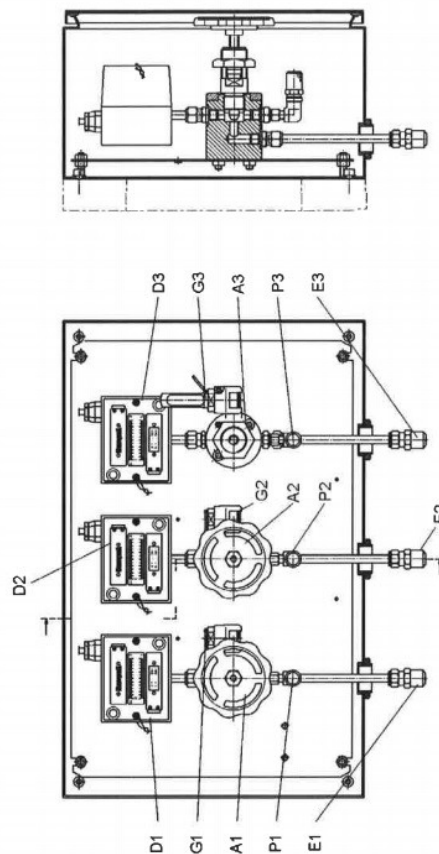
Functional testing, adjustment and technical condition assessment during the normal operation of the safety valves of the boilers – type STE4, 6 items.

### 2.1. Boiler safety valves testing

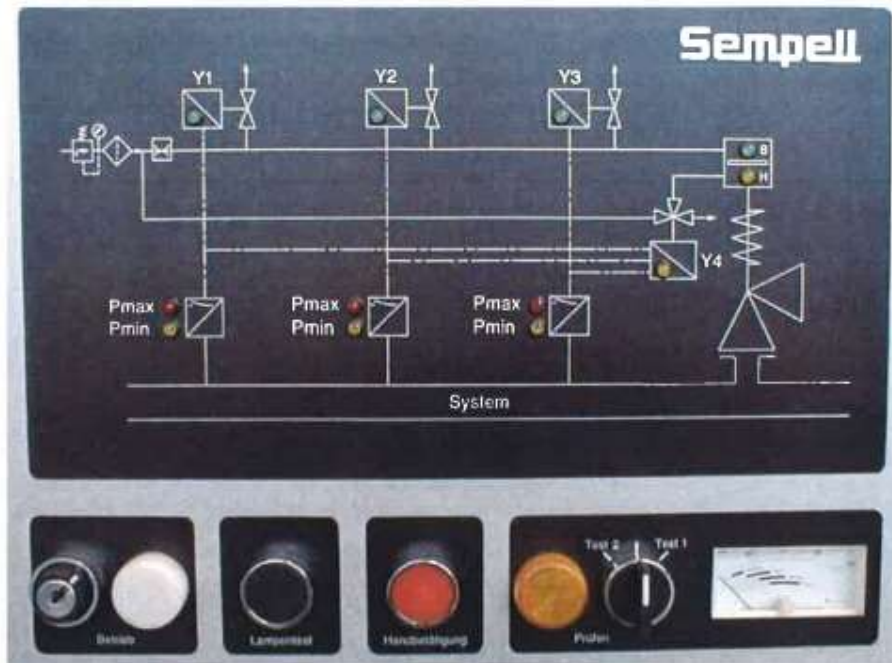
2.1.1. Functional testing of the control device STE4 and its functional units:

- Impulse Unit A161;

Impulse Unit A161

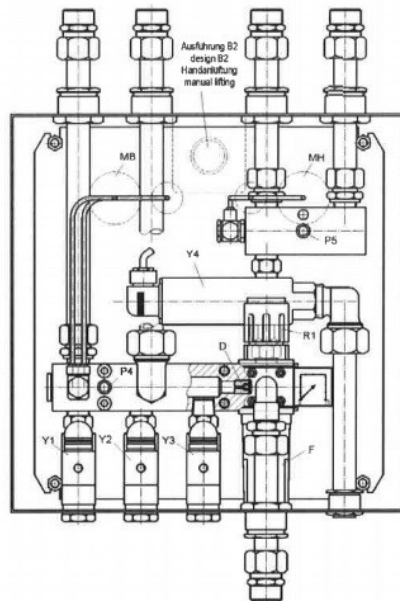



- Electrical Unit A 162;



- Pneumatic Control Unit A 163;

**Pneumatic Control Unit A163**



	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves          from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 5/12


2.1.2. Functional testing of the Safety Relief Valves below during normal operation of the boiler:

Table 1.1

No	KKS Number	Description	Type	Pressure when:		Pressure when:	Operating T [°C]	Operating P [bar]
				Open [bar-g]	Closed [bar-g]			
1	01LBB11 AA201	Unit 1 - Safety Valve Reheater right side	SOT U-380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
2	01LBB12 AA201	Unit 1 – Safety Valve Reheater left side	SOT U-380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
3	02LBB11 AA201	Unit 2 – Safety Valve Reheater right side	SOT U-380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
4	02LBB12 AA201	Unit 2 – Safety Valve Reheater left side	SOT U-380 510-06X	50	48	380 /510	540	16-33
5	01HAD01 AA201	Unit 1 – Safety Valve Drum	SOH M-100-200 05X	200	194	100 /200	350	150-178
6	02HAD01 AA201	Unit 2 – Safety Valve Drum	SOH M-100-200 05X	200	194	100 /200	350	150-178

2.1.3. The testing according to Item 2.1. and Item 2.2. includes the following activities:

- Functional testing of the pressure switches (D1,D2,D3) in open and closed position of the safety valves and the operation of the solenoid valves (Y1,Y2,Y3) in „Test 1” mode, without opening of solenoid valve Y4 for filling up with lift air. The values should be displayed in tabular and graphical form;
- Testing of the solenoid valves (Y1,Y2,Y3) for Sufficient Displacement Force Reserves – the check must be carried out under operating air pressure 5bar-g и 2bar-g. The residual pressure in the lower chamber must be displayed and the minimum voltage on discharge in tabular and graphical form;
- Testing of the solenoid valve Y4 in „Test 2” mode without opening the safety valve, respectively with the presence of feed air in the upper and lower chamber. The check should be displayed in tabular and graphical form;
- Testing of the safety valve opening through feeding of lift air. Registration of the safety valve stroke, supply and lift air pressure and system pressure in tabular and graphical form
- Testing of the performance characteristics at variable pressure of the lift air and variable pressure in the system. Recording of the dependencies in tabular and graphical form

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 6/12

## 2.2. Supply of spare parts

1. 'Valve Type: 155B 650 550
2. 'Valve Type: 155L 550 800
3. 'Valve Type: SOH.M-100.200

The scope of supply includes delivery of original spare parts for the types of valves described above. The necessary quantities are specified in the Bill of Quantities ME1-MP-TRM-0674 -A1.

The contracting authority reserves the right to purchase other spare parts of the manufacturer's product range if necessary.

The Contractor must indicate the delivery period of the materials specified in Appendix 2 in order to optimize the purchase order lead time.

The delivered spare parts must be original, new and unused ones and to be accompanied by Certificate of Quality and Declaration of Conformity from the manufacturer.


## 2.3. Scope of service for valves maintenance

### 2.3.1. Maintenance activities and process operations- safety valve reheater 01/02LBB11/12AA201

- Inspection and technical condition assessment;
- Inspection and technical condition assessment of spring unit;
- Inspection and technical condition assessment of drive unit;
- Safety relief valve maintenance;
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2;
- NDT (MPI) on housing - pos 1.1;
- NDT (MPI) on spindle - pos 10.2;
- Reconditioning of the valve face by welding or other method proposed by the Contractor and approved by the contracting authority;
- Mechanical treatment of the valve face;
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2;
- Maintenance of drive unit;
- Polishing and tightness test of the packing surfaces;
- Fitting and assembling of spring and drive unit;
- Stroke adjustment;
- Pull up (Tightening) adjustment in closed position;
- Factory settings of the valve opening pressure;
- Handing over the safety valve together with maintenance documentation and valve adjustment report;
- Commissioning;

The maintenance documentation includes:

1. Safety valve technical condition inspection report;

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 7/12

2. ITP (Inspection and Test Plan) for safety valve maintenance;
3. Necessary QVRs (Quality Verification Records);
  - Material certificates of the used materials - 3.1 type certificate;
  - NDT reports;
  - Hydrostatic test report (Shell test report);
  - Valve seat leakage (tightness) test report;
  - Valve body tightness test report;
  - Final visual check (Technical condition inspection report of the safety valve after the maintenance);
  - Size control;
  - Factory settings of the opening pressure of the safety valve;
  - Painting report;
  - Certificate of conformity;

#### 2.3.1.1. Valves faces grinding - Safety Valve Reheater 01/02LBB11/12AA201

According to the finding recorded in protocol with service number 209514, it is necessary for the Contractor to provide on the site of the Contracting Authority a VSA grinding machine for the performance of the activity of grinding the valve faces of Safety Valve Reheater type SOT U-380 510-06X02 with KKS: 01/02LBB12AA201, as well as the specialists necessary for the activity.

After carrying out all maintenance and reconditioning works on the valves, it is necessary to make adjustment with specialized equipment of the Contractor in order to perform their design functions normally.


#### 2.3.2. Maintenance activities and adjustment of safety valve drum type SOH M-100-200 05X, size 100 /200 with KKS: 01/02HAD01AA201

- Inspection and technical condition assessment;
- Inspection and technical condition assessment of spring unit;
- Inspection and technical condition assessment of drive unit;
- Safety relief valve maintenance;
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2;
- NDT (MPI) on housing - pos 1.1;
- NDT (MPI) on spindle - pos 7.2;
- Reconditioning of the valve face by welding or other method proposed by the Contractor and approved by the contracting authority;
- Mechanical treatment of the valve face;
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2;
- Maintenance of drive unit;
- Polishing and tightness test of the packing surfaces;
- Fitting and assembling of spring and drive unit;
- Stroke adjustment;
- Pull up (Tightening) adjustment in closed position;

*This document is property of AES Maritsa and is for office use only.*

*Any reference, disclosure and publication shall be made upon the written consent by the owner.*

*Make sure you are using the latest revision by checking the AES Maritsa MS Share Point Document Control System*

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 8/12

- Factory settings of the valve opening pressure;
- Handing over the valve together with maintenance documentation and safety valve adjustment report;
- Commissioning;

The maintenance documentation includes:

1. Safety valve technical condition inspection report
2. ITP (Inspection and Test Plan) for safety valve maintenance
3. Necessary QVRs (Quality Verification Records):
  - Material certificates of the used materials - 3.1 type certificate
  - NDT reports
  - Hydrostatic test report(Shell test report)
  - Valve seat leakage (tightness) test report
  - Valve body tightness test report
  - Final visual check (Technical condition inspection report of the safety valve after repair)
  - Size control
  - Factory settings of the opening pressure of the safety valves
  - Painting report
  - Certificate of conformity

During the planned annual outage of Unit 2 from 1.9.2021 to 21.9.2021 the safety valve type SOH M-100-200 05X with KKS 02HAD01AA201 will be replaced by the Contracting Authority. For the commissioning of the new valve, the Contractor must ensure the presence of his employee to perform the valve adjustment in operation mode. After dismantling the valve, it is necessary to recondition the old valve in factory conditions by the Contractor. The valve must be reconditioned and fit for technical operation and be on the territory of the Contracting Authority **by 20.10.2021** at the latest.


#### 2.3.3. Maintenance activities and adjustment of stop and control valves LP bypass Sempell with KKS: 01/02MAN21AA001/011

- Inspection and technical condition assessment;
- Inspection and technical condition assessment of spring unit;
- Inspection and technical condition assessment of drive unit;
- Safety relief valve maintenance;
- NDT (UT) on inlet nozzle - pos 1.2
- NDT (MPI) on spindle - pos 120
- Reconditioning of the valve face
- Mechanical treatment of the valve face;
- Maintenance of the drive unit;
- Polishing and tightness test of the packing surfaces;
- Fitting and assembling of spring and drive unit;
- Stroke adjustment;
- Pull up (Tightening) adjustment in closed position;
- Factory settings of the valve opening pressure;

*This document is property of AES Maritsa and is for office use only.*

*Any reference, disclosure and publication shall be made upon the written consent by the owner.*

*Make sure you are using the latest revision by checking the AES Maritsa MS Share Point Document Control System*

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 9/12

- Handing over the valve together with maintenance documentation and safety valve adjustment report
- Commissioning

The maintenance documentation includes:

1. Safety valve technical condition inspection report
2. ITP (Inspection and Test Plan) for safety valve maintenance
3. Necessary QVRs (Quality Verification Records):
  - Material certificates of the used materials - 3.1 type certificate
  - NDT reports
  - Hydrostatic test report(Shell test report)
  - Valve seat leakage (tightness) test report
  - Valve body tightness Test report
  - Final visual check (Technical condition inspection report of the safety valve after repair)
  - Size control
  - Factory settings of the opening pressure of the safety valves
  - Painting report
  - Certificate of conformity

According to the finding registered in protocol with service number 209514, it is necessary for the Contractor to provide the site of the Contracting Authority with a VSA grinding machine for the performance of the activity of grinding the faces of the LP bypass Sempell control valves with KKS: 01/02MAN21AA001, as well as the specialists necessary for the activity.

If necessary, in order to do an additional volume of activities arising after the inspection of the equipment, the contracting authority reserves the right to engage maintenance personnel from the contractor on a man-hour basis.

Quality assessment criteria of the executed works:

- Lack of leakages in closed position of the fittings;
- Normal flow rate of the fluid in open position of the fittings;
- Lack of leakages from repaired flange joints;
- Lack of leakages from repaired glands;
- Lack of leakages from repaired pipe fittings drives;
- The operating characteristics of the fittings should correspond to their design characteristics


After the completion of the maintenance activities, the Contractor must submit Inspection report.

### 3. TECHNICAL REQUIREMENTS

#### 3.1. Technical requirements for the Contractor

The inspection and adjustment of the safety valves shall be carried out by persons who have the necessary qualifications to perform the service.



	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 10/12

The Inspector shall provide a written testing procedure which includes but is not limited to the following:

- Field of application;
- Safety measures;
- Testing procedure with sequence of the testing steps;
- Requirements to be met as a precondition for the testing;
- Technical equipment required for the testing;
- Admissible parameter tolerances;

The Inspector shall submit:

- An explanatory note for the functionalities of the specialized software for the performance of the testing as well as use license only if it is not own software development
- Documents proving the technical suitability of the measuring instruments and stands which will be used during the testing.
- Certificates of calibration for the measuring instruments issued not more than 1 year before the date of testing, granted by an ISO 17025 accredited calibration laboratory that holds a valid certificate of calibration.


### **3.2. Technical requirements for quality performance of the service**

- Specialized licensed software for performance of the testing /only if it is not own development;
- Stands for the testing and the adjustment of the safety relief valves;
- As soon as testing and adjustment are completed, the safety valves must be firmly secured against any unmeant modifications in their adjustment and sealed.
- As soon as testing is completed, nameplates must be attached to each Safety Valve with the following data on them:
  - ✓ Valve identification (KKS) number;
  - ✓ Test/adjustment report number;
  - ✓ Safety Valve serial number;
  - ✓ Test date;
  - ✓ Pressure values at valve opening and closing;

The Contractor must prepare and submit to the Contracting Entity a service report which has a unique number and includes but is not limited to the following:

- List of the available certificates relevant to the performed activity;
- Name and registered office of the entity that performed the testing;
- Contracting authority's name and address;
- Date on which the testing is performed;



	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 11/12

- Test report issue date;
- Safety Valve identification (KKS) number;
- Results from the tests mentioned in items 2.3;
- Safety Valve serial number;
- Safety Valve manufacturer;
- Location where the test is performed, address;
- Applied testing procedure;
- The test report must be signed by at least two persons i.e. the person who performed the testing and the adjustment, and the person who verified them.

**Execution of the scope of service** – The testing of the safety valves shall be carried out in accordance with the schedule set out below for the planned outages of the two Units and no later than two weeks after their commissioning.

The testing schedule of the safety valves needs to be agreed and approved by the Contracting Authority.

Expected outage dates of the units:

Unit	Start date of the outage	Duration
Unit 1	2.11.2021	20 days
Unit 2	1.9.2021	20 days

## 4. HSE AND SECURITY REQUIREMENTS

### 4.1. Site visit and offer preparation


Site visits must be planned in advance and coordinated with the Contracting authority. For their admission to site, Candidates' representatives must be fitted with personal protective equipment such as helmets, protective shoes with toe caps and safety glasses. Candidates must submit a request 24 hours prior to their site visit. Related to that, they must send to the contact person of the Contracting Entity a list of the people who will visit the site and details such as their full names, ID numbers and positions. Prior to admission to site, Candidates' representatives must pass an initial safety indoctrination, conducted by authorized persons of the Contracting Entity every working day from 9:00 am to 1:00 pm.

### 4.2. Instructions for preparation of permit-to-work documents

For admission to site, the Contractor submits the documents specified in „Instructions for preparation of permit-to-work documents“, which are published in the buyer's profile.

### 4.3 EHS Requirements concerning Contractors

Each Contractor must observe the EHS requirements as defined in the „EHS Requirements“ published in the Buyer's Profile.

	Document №: <b>ME1-MP-TRS-0674</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Rev. No: 0 Date: 21.01.2021
	<b>Supply of spare parts, testing and maintenance of valves  from SEMPELL/EMERSON product range</b>	Page: 12/12

The Contractor must provide Material Safety Data Sheets of the used chemicals (if any) prior to proceeding with the activities subject of the contract.

## 5. REFERENCE DOCUMENTS

List of documents, submitted by the contracting authority to the Contractor::

Document number	Description
ME1-MP-TRS-0674-A1	Bill of Quantities

/Participant's full name, commercial address, telephone and fax, UIC and VAT registration number/

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ / TECHNICAL OFFER

към оферта за сключване на конкретен договор с предмет:  
 "Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON"  
 a part of the Offer to conclude a specific contract with subject: "Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON"

№	Описание/Description	Описание/Description	Номенклатурен номер на производителя / Manufacturer's serial	AES Материален № / Material No.	Мерна единица / Unit of measure	Производител и страна на произход/Manufacturer and country of origin	Срок за извършване на доставката/услугата в календарни дни/ Term for performing the delivery/service in calendar days	Забележки/Remarks
1	Tests of safety valves of an energy boiler / Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел							
1.1	Testing Safety valves LBB11AA201 type SOT U-380 510-06X, размер 380 /510	Тест на Предпазни клапани МПП тип SOT U-380 510-06X, размер 380 /510		N/A	бр/ea			
1.2	Testing Drum Valves Drum HAD01AA201 type SOH M-100-200 05X, размер 100 /200	Тест на Предпазни клапани Барабан тип SOH M-100-200 05X, размер 100 /200		N/A	бр/ea			
2	Delivery of original spare parts / Доставка на оригинални резервни части							
2.1	<b>Valve Type: 155B 650 550 MAN21-AA001</b>							
2.1.1	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	бр/ea			
2.1.2	Packing Cord 6x6mm,L=325	PACKING CORD	50039543	10.313.269	бр/ea			
2.1.3	safety washer	SAFETY WASHER	50155503	10.320.324	бр/ea			
2.1.4	STEM,CPL.	STEM,CPL.	50163678	10.313.291	бр/ea			
2.2	<b>Valve Type: 155L 550 800 MAN21-AA011</b>							
2.2.1	PACKING SET	PACKING SET	50074975	10.313.271	бр/ea			
2.2.2	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	бр/ea			
2.2.3	GUIDE BUSH DRW pos.308	GUIDE BUSH	50098811	10.359.756	бр/ea			
2.2.4	HEXAGONAL NUT DRW pos.297	HEXAGONAL NUT	50002164	10.359.760	бр/ea			
2.2.5	SEAT RING DRW pos. 44+45	SEAT RING,CPL.	50163699	10.359.757	бр/ea			
2.2.6	SLEEVE DRW pos.296	SELEEVE	50073617	10.359.759	бр/ea			
2.2.7	Stem Complete	STEM	50163707	10.343.975	бр/ea			
2.2.8	STUD DRW pos.295	STUD	50002018	10.359.758	бр/ea			
2.2.9	THRUST RING DRW pos.289	THRUST RING	50122365	10.359.755	бр/ea			
2.3	<b>Valve Type: SOT U-380 510-06X, размер 380 /510 LBB11/12-AA201</b>							
2.3.1	DISC 50135633	DISC 50135633	50135633	10.313.242	бр/ea			
2.3.2	Disc retaining rin	Disc retaining rin	50133691	10.313.243	бр/ea			
2.3.3	SPINDLE	SPINDLE	50161780	10.313.244	бр/ea			
2.3.4	Locking plate 50007960	LOCKING PLATE	50007960	10.330.249	бр/ea			
2.3.5	Locking plate 50042285	LOCKING PLATE	50042285	10.330.250	бр/ea			
2.3.6	O-RING-Ф106xФ2,6 FPM	O-RING	50009771	10.313.286	бр/ea			
2.3.7	O-RING-Ф59 x Ф2,6 FPM	O-RING	50053009	10.313.288	бр/ea			
2.3.8	O-RING-Ф59xФ7 FPM	O-RING	50043067	10.313.267	бр/ea			
2.3.9	PISTON PACKING dia.580,5xdia.8,5+pl.ring	PISTON PACKING	50084375	10.313.287	бр/ea			
2.3.10	PISTON PACKING-dia.81,8x5,5+dia.86x3,6	PISTON PACKING	50053113	10.313.289	бр/ea			
2.3.11	PISTON RING	PISTON RING	50007733	10.313.285	бр/ea			
2.3.12	Rod gasket 50041780	ROD GASKET	50041780	10.330.251	бр/ea			
2.3.13	USIT-RING	USIT-RING	50006656	10.313.281	бр/ea			
2.3.14	Cylinder poz. 53 according servise record 209514		50083954	10.583.479	бр/ea			
2.3.15	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	E-TEILE	10.583.480	бр/ea			
2.4	<b>Valve Type: SOH.M-100.200</b>							
2.4.1	Disc 50094829		50094829	10.313.246	бр/ea			
2.4.2	Disc retaining ring		50038813	10.313.247	бр/ea			
2.4.3	Disc holder assembly		50161843	10.313.248	бр/ea			
2.4.4	Safety Valve			10.544.971	бр/ea			
2.5	<b>Actuator pneumatic SOH.M-100.200</b>							
2.5.1	Gasket set		50046966	10.313.249	бр/ea			
2.6	<b>Check valve Fig.KR400.6043 Class 1500 PN 250</b>							
2.6.1	hinge pin pos.49		305TA01206000300	10.313.293	бр/ea			
2.6.2	lever pos.45		323L259720000000	10.313.294	бр/ea			
2.6.3	bolt pos.11		851000016120X000	10.313.296	комплект/SET			
2.6.4	nut pos.12		852000000016Y000	10.313.297	комплект/SET			
2.6.5	Support pos.131		310L259710000000	10.583.578	бр/ea			
2.6.6	Pin pos.316		8110000100401100	10.583.579	бр/ea			
2.6.7	Socketed head screw pos.136		842000010045XL00	10.583.580	комплект/SET			
2.6.8	Disc pos.3		304L2597300000A0	10.583.624	бр/ea			
2.6.9	Security ring pos.47		340L259740000800	10.583.622	бр/ea			
2.6.10	Pin pos.323		8110000080181100	10.583.623	бр/ea			

2.6.11	Ring pos.43		332TA00912000800	10.583.625	бр/ea			
2.6.12	Pin pos.64		812000010060XL00	10.583.626	бр/ea			
2.7	<b>Valve Type: 140A 65 150</b>							
2.7.1	stem plug 50170060	PARABOLIC STEM	50170060	10.334.169	бр/ea			
2.8	<b>Valve Type: 140A 65 200 HAN10/20-AA002</b>							
2.8.1	axial needle bearing	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011811	10.334.167	бр/ea			
2.8.2	cage	DISTANCE PIECE	50149347	10.334.241	бр/ea			
2.8.3	cup spring	CUP SPRING SET	50041253	10.334.243	бр/ea			
2.8.4	stem plug 50170057	PARABOLIC STEM	50170057	10.334.168	бр/ea			
2.8.5	stepped seat	SEAT RING	50149346	10.334.240	бр/ea			
2.8.6	treaded bush	THREADED BUSH	50045065	10.334.242	бр/ea			
2.9	<b>Valve Type: 141 L 80 200 LAE11/12/21-AA002 LCN11/12-AA002 LCO10-AA002</b>							
2.9.1	Gasket	FLAT GASKET,RIDGE PROFILE	50038586	10.311.547	бр/ea			
2.9.2	Needle bearing 141L 80 200	AXIAL NEEDLE RIM	50008150	10.311.553	бр/ea			
2.9.3	Stem	STEM	50164988	10.311.550	бр/ea			
2.9.4	Threaded bush 141L 80 200	THREADED BUSH	50045476	10.311.552	бр/ea			
2.9.5	Stem	PARABOLIC STEM	50165287	10.311.523	бр/ea			
2.9.6	Needle bearing 142L 65 65	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.533	бр/ea			
2.9.7	Seat	SEAT RING	50159311	10.311.530	бр/ea			
2.9.8	Stem	SHAFT DISC SPINDLE	50165522	10.311.529	бр/ea			
2.9.9	Threaded bush 142L 65 65	THREADED BUSH	50142768	10.311.532	бр/ea			
2.10	<b>Valve Type: 171C 150 150 LCL30-AA102 HJF40-AA002</b>							
2.10.1	Seat M150x3,L=40 type 171C	seat screwed	50139708	10.311.535	бр/ea			
2.10.2	Sleeve	SLEEVE SET	50144169	10.313.436	бр/ea			
2.10.3	Stripper 171 C 150 150	STRIPPER	50041093	10.313.437	бр/ea			
2.10.4	GASKET;GRAPH/SST,17F46	GASKET	1R3299X0042	10.319.467	бр/ea			
2.10.5	PLUG/STEM ASSY:316 #6/316	PLUG/STEM	24A5287X022	10.319.469	бр/ea			
2.10.6	RING,BACK-UP;410/416HT 20B64	RING,BACK-UP	10A4218X022	10.319.463	бр/ea			
2.10.7	RING,RETAINING,EXT;18-8 20B15 SPGT	RING,RETAINING	10A4220X012	10.319.464	бр/ea			
2.10.8	SEAL RING/SPR,RADIAL;N10276/PTFE,G,M	SEAL RING	10A4216X012	10.319.468	бр/ea			
2.11	<b>Valve Type: MODEL 28 DESUPERHEATER LAF11/12AA004</b>							
2.11.1	Fastener ring , Part 5	RING,FASTENER	4N-1447-28 is replaced by 4N1447A0022	10.311.558	бр/ea			
2.12	<b>Valve Type: SO039H-5080 LCL02-AA001</b>				бр/ea			
2.12.1	DISC HOLDER	DISC HOLDER	50029943	10.313.277	бр/ea			
2.12.2	DISC KIT	DISC KIT	50074123	10.313.279	бр/ea			
2.13	<b>Valve Type: VA500 11 50 50 LAE11/12/21/22AA005</b>							
2.13.1	High Pressure Stop Valve DN50 VA500		70011630/820	10.569.781	бр/ea			
2.13.2	Needle bearing VA500 11 50 50	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.544	бр/ea			
2.13.3	Stem Ф32	DISC STEM	50046625	10.311.542	бр/ea			
2.13.4	Threaded bush VA500 " 50 50	THREADED BUSH	50045097	10.311.543	бр/ea			
2.14	<b>КПП</b>							
2.14.1	PRESSURE SWITCH		50038512	10.313.250	бр/ea			
2.14.2	2/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060100	10.313.251	бр/ea			
2.14.3	3/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060102	10.313.252	бр/ea			
2.14.4	pressure filter regulator SEMPELL		50184825	10.319.975	бр/ea			
3	<b>Daily rates Construction Technical / Дневни ставки</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
3.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
3.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
3.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
3.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
3.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
3.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
3.7	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
3.8	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
3.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
3.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
4	<b>Daily rates Assembly Fitter / Дневни ставки монтажник</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
4.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
4.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
4.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
4.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
4.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
4.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
4.7	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
4.8	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
4.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
4.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
5	<b>Daily rates Service Technical / Дневни ставки Service Technical</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
5.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
5.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
5.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
5.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
5.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
5.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour			
5.7	On Saturday	В събота		N/A	час/hour			
5.8	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour			
5.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour			
5.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour			
6	Travelling-cost per aech travelling hour	Пътни разходи						

6.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour			
6.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour			
6.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour			
6.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour			
7	Travelling-cost per each travelling hour Service Technician	Пътни разходи					
7.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour			
7.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour			
7.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour			
7.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour			
<b>Equipment rental / Наем на оборудване</b>							
8	Rental price for mobile lathe	Наем за мобилно оборудване	N/A	Day/Ден			

1. Приемаме при извършване на дейностите, които са предмет на поръчката да спазим техническите изисквания на възложителя, заложиени в техническите спецификации.

We accept, when carrying out the activities subject of the tender, to observe the technical requirements of the contracting authority set out in the technical specifications.

2. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 120 (сто и двадесет) дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок./

We agree the validity of our offer to be 120 (one hundred and twenty) days from the deadline for receipt of offers and will remain binding upon us and may be accepted at any time before expiration of this period.

Други документи касаещи изпълнението на предмета на поръчката, по преценка на участника:

Other documents concerning the performance of the subject of the contract, at the discretion of the participant:

ПОДПИС и ПЕЧАТ / SIGNATURE AND STAMP:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия) / (name and surname)

\_\_\_\_\_ (дата) / (date)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника) / (title of Participant's manager/representative)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника) / (Participant's name)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

от участник в процедура за допълване на оферта, след сключено рамково споразумение с  
предмет:

**„Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на  
SEMPELL / EMERSON“**

**DECLARATION**

by a participant who complements his / her offer after a framework agreement with a subject:

**„Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL /  
EMERSON“**

Долуподписаният/ната (The undersigned) \_\_\_\_\_  
с ЕГН (of Personal (EGN) No.) \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № (Holder of ID card  
No.) \_\_\_\_\_, издадена на (issued on) \_\_\_\_\_ от МВР, гр. (by the Ministry of  
Interior – city) \_\_\_\_\_, адрес: (address:) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, представляващ (representing) \_\_\_\_\_ в качеството си на  
(in my capacity as) \_\_\_\_\_ със седалище (of  
headquarters at) \_\_\_\_\_ и адрес на управление: (and  
registered office at) \_\_\_\_\_, тел./факс: (phone/fax:) \_\_\_\_\_  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № (entered into the Trade  
Register with the Registry Agency under UIC (EИК) No.) \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС № (VAT  
Registration No.) \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:  
(HEREBY DECLARE THAT:)**

Информацията и данните предоставени в Единния европейски документ за обществени поръчки, подаден с офертата ми за участие в процедурата за сключване на рамковото споразумение са актуални.

(Information and data provided in the ESPD, submitted together with our offer in the procedure for signing a Frame Agreement are up-to-date.)

Дата: (Date:) \_\_\_\_\_

Декларатор: (Declarer:) \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подписва от лицето/лицата, представляващи участника (по чл. 40, ал. 2 от ППЗОП) и се представя в оригинал.

(Note: The declaration shall be signed by the person/persons representing the candidate (under Art. 40, para. 2 of Rules) and shall be presented in the original.)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

от участник в процедура за допълване на оферта, след сключено рамково споразумение с

предмет:

**„Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON”**

**DECLARATION**

by a participant who complements his / her offer after a framework agreement with a subject:

**„Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON”**

Долуподписаният/ната (The undersigned) \_\_\_\_\_  
с ЕГН (of Personal (EGN) No.) \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № (Holder of ID card No.) \_\_\_\_\_, издадена на (issued on) \_\_\_\_\_ от МВР, гр. (by the Ministry of Interior – city) \_\_\_\_\_, адрес: (address:) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, представляващ (representing) \_\_\_\_\_ в качеството си на  
(in my capacity as) \_\_\_\_\_ със седалище  
(of headquarters at) \_\_\_\_\_ и адрес на управление:  
(and registered office at) \_\_\_\_\_,  
тел./факс: (phone/fax:) \_\_\_\_\_, вписано в търговския регистър към  
Агенцията по вписванията с ЕИК № (entered into the Trade Register with the Registry Agency under UIC (EИК) No.) \_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС № (VAT Registration No.) \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:  
(HEREBY DECLARE THAT:)**

Електронният/те каталог/зи подаден с офертата ми за участие в процедурата за сключване на рамковото споразумение са актуални и нямат нужда от допълнително актуализиране.

(The digital catalogue/s/ submitted together with our offer in the procedure for signing a Frame Agreement is/are/ up-to-date and do not need additional updating.)

Дата: (Date:) \_\_\_\_\_

Декларатор: (Declarer:) \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подписва от лицето/лицата, представляващи участника (по чл. 40, ал. 2 от ППЗОП) и се представя в оригинал.

(Note: The declaration shall be signed by the person/persons representing the candidate (under Art. 40, para. 2 of Rules) and shall be presented in the original.)

/Participant's full name, commercial address, telephone and fax, UIC and VAT registration number/  
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИИ по ЗДДС/

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ / PRICE OFFER**

към оферта за сключване на конкретен договор с предмет:  
**"Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON"**  
 a part of the Offer to conclude a specific contract with subject: "Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON"

**Забележки/Remarks**  
 1. За коректно попълване на количествената сметка моля попълнете само жълтите полета / Please fill in only the yellow fields  
 2. Посочените цени да се попълват без ДДС / The specified prices to be VAT-exclusive.  
 3. За всяка позиция се попълва единична цена. / Unit price to be filled in for each position.  
 3. Посочените количества са ориентировъчни / The quantities are indicative  
 4. Точните количества ще се формират на база реални нужди на възложителя / The exact quantities will be formed based on the actual needs of the contracting entity  
 5. Плащането по договора ще се извърши на база доказани количества / Payment under the contract will be made on the basis of proven quantities

№	Описание/Description	Manufacturer part description	Номенклатурен номер на производителя / Manufacturer's serial	AES Материален № / Material No.	Мерна единица / Unit of measure	Количество / Quantity	Единична цена DDP / Unit price DDP EUR	Обща цена DDP / Total price DDP EUR
1	<b>Tests of safety valves of an energy boiler / Изпитания на предпазни клапани на енергиен котел</b>							
1.1	Testing Safety valves LBB11AA201 type SOT U-380 510-06X, размер 380 /510	Тест на Предпазни клапани МПП тип SOT U-380 510-06X, размер 380 /510		N/A	бр/ea	4	0,00	0,00
1.2	Testing Drum Valves Drum HAD01AA201 type SOH M-100-200 05X, размер 100 /200	Тест на Предпазни клапани Барабан тип SOH M-100-200 05X, размер 100 /200		N/A	бр/ea	2	0,00	0,00
2	<b>Delivery of original spare parts / Доставка на оригинални резервни части</b>							
2.1	<b>Valve Type: 155L 650 550 MAN21-AA001</b>							
2.1.1	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	бр/ea	2	0,00	0,00
2.1.2	Packing Cord 6x6mm,L=325	PACKING CORD	50039543	10.313.269	бр/ea	1	0,00	0,00
2.1.3	safety washer	SAFETY WASHER	50155503	10.320.324	бр/ea	1	0,00	0,00
2.1.4	STEM,CPL.	STEM,CPL.	50163678	10.313.291	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2	<b>Valve Type: 155L 550 800 MAN21-AA011</b>							
2.2.1	PACKING SET	PACKING SET	50074975	10.313.271	бр/ea	2	0,00	0,00
2.2.2	COVER SEAL RING	COVER SEAL RING	50032080	10.313.276	бр/ea	2	0,00	0,00
2.2.3	GUIDE BUSH DRW pos.308	GUIDE BUSH	50098811	10.359.756	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.4	HEXAGONAL NUT DRW pos.297	HEXAGONAL NUT	50002164	10.359.760	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.5	SEAT RING DRW pos. 44+45	SEAT RING,CPL.	50163699	10.359.757	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.6	SLEEVE DRW pos.296	SELEEVE	50073617	10.359.759	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.7	Stem Complete	STEM	50163707	10.343.975	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.8	STUD DRW pos.295	STUD	50002018	10.359.758	бр/ea	1	0,00	0,00
2.2.9	THRUST RING DRW pos.289	THRUST RING	50122365	10.359.755	бр/ea	1	0,00	0,00
2.3	<b>Valve Type: SOT U-380 510-06X, размер 380 /510 LBB11/12-AA201</b>							
2.3.1	DISC 50135633	DISC 50135633	50135633	10.313.242	бр/ea	1	0,00	0,00
2.3.2	Disc retaining rin	Disc retaining rin	50133691	10.313.243	бр/ea	1	0,00	0,00
2.3.3	SPINDLE	SPINDLE	50161780	10.313.244	бр/ea	1	0,00	0,00
2.3.4	Locking plate 50007960	LOCKING PLATE	50007960	10.330.249	бр/ea	32	0,00	0,00
2.3.5	Locking plate 50042285	LOCKING PLATE	50042285	10.330.250	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.6	O-RING-Ф106xФ2,6 FPM	O-RING	50009771	10.313.286	бр/ea	8	0,00	0,00
2.3.7	O-RING-Ф59 x Ф2,6 FPM	O-RING	50053009	10.313.288	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.8	O-RING-Ф595xФ7 FPM	O-RING	50043067	10.313.267	бр/ea	8	0,00	0,00
2.3.9	PISTON PACKING dia.580,5xdia.8,5+pl.ring	PISTON PACKING	50084375	10.313.287	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.10	PISTON PACKING-dia.81,8x5,5+dia.86x3,6	PISTON PACKING	50053113	10.313.289	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.11	PISTON RING	PISTON RING	50007733	10.313.285	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.12	Rod gasket 50041780	ROD GASKET	50041780	10.330.251	бр/ea	4	0,00	0,00
2.3.13	USIT-RING	USIT-RING	50006656	10.313.281	бр/ea	64	0,00	0,00
2.3.14	Cylinder poz. 53 according servise record 209514		50083954	10.583.479	бр/ea	1	0,00	0,00
2.3.15	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	BALL SET FOR DISC SPRING ASSEMBLY	E-TEILE	10.583.480	бр/ea	1	0,00	0,00
2.4	<b>Valve Type: SOH.M-100.200</b>							
2.4.1	Disc 50094829		50094829	10.313.246	бр/ea	1	0,00	0,00
2.4.2	Disc retaining ring		50038813	10.313.247	бр/ea	1	0,00	0,00
2.4.3	Disc holder assembly		50161843	10.313.248	бр/ea	1	0,00	0,00
2.4.4	Safety Valve			10.544.971	бр/ea	1	0,00	0,00
2.5	<b>Actuator pneumatic SOH.M-100.200</b>							
2.5.1	Gasket set		50046966	10.313.249	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6	<b>Check valve Fig.KR400.6043 Class 1500 PN 250</b>							
2.6.1	hinge pin pos.49		305TA01206000300	10.313.293	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.2	lever pos.45		323L259720000000	10.313.294	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.3	bolt pos.11		851000016120X000	10.313.296	комплект/S ET	1	0,00	0,00
2.6.4	nut pos.12		852000000016Y000	10.313.297	комплект/S ET	1	0,00	0,00
2.6.5	Support pos.131		310L2597100000000	10.583.578	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.6	Pin pos.316		8110000100401100	10.583.579	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.7	Socketed head screw pos.136		842000010045XL00	10.583.580	комплект/S ET	1	0,00	0,00
2.6.8	Disc pos.3		304L25973000000A0	10.583.624	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.9	Security ring pos.47		340L259740000800	10.583.622	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.10	Pin pos.323		8110000080181100	10.583.623	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.11	Ring pos.43		332TA00912000800	10.583.625	бр/ea	1	0,00	0,00
2.6.12	Pin pos.64		812000010060XL00	10.583.626	бр/ea	1	0,00	0,00
2.7	<b>Valve Type: 140A 65 150</b>							



2.7.1	stem plug 50170060	PARABOLIC STEM	50170060	10.334.169	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8	<b>Valve Type: 140A 65 200 HAN10/20-AA002</b>							
2.8.1	axial needle bearing	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011811	10.334.167	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8.2	cage	DISTANCE PIECE	50149347	10.334.241	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8.3	cup spring	CUP SPRING SET	50041253	10.334.243	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8.4	stem plug 50170057	PARABOLIC STEM	50170057	10.334.168	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8.5	stepped seat	SEAT RING	50149346	10.334.240	бр/ea	1	0,00	0,00
2.8.6	treaded bush	THREADED BUSH	50045065	10.334.242	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9	<b>Valve Type: 141 L 80 200 LAE11/12/21-AA002 LCN11/12-AA002 LCQ10-AA002</b>							
2.9.1	Gasket	FLAT GASKET,RIDGE PROFILE	50038586	10.311.547	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.2	Needle bearing 141L 80 200	AXIAL NEEDLE RIM	50008150	10.311.553	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.3	Stem	STEM	50164988	10.311.550	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.4	Threaded bush 141L 80 200	THREADED BUSH	50045476	10.311.552	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.5	Stem	PARABOLIC STEM	50165287	10.311.523	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.6	Needle bearing 142L 65 65	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.533	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.7	Seat	SEAT RING	50159311	10.311.530	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.8	Stem	SHAFT DISC SPINDLE	50165522	10.311.529	бр/ea	1	0,00	0,00
2.9.9	Threaded bush 142L 65 65	THREADED BUSH	50142768	10.311.532	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10	<b>Valve Type: 171C 150 150 LCL30-AA102 HJF40-AA002</b>							
2.10.1	Seat M150x3,L=40 type 171C	seat screwed	50139708	10.311.535	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.2	Sleeve	SLEEVE SET	50144169	10.313.436	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.3	Striper 171 C 150 150	STRIPPER	50041093	10.313.437	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.4	GASKET:GRAPH/SST,17F46	GASKET	1R3299X0042	10.319.467	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.5	PLUG/STEM ASSY:316 #6/316	PLUG/STEM	24A5287X022	10.319.469	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.6	RING,BACK-UP;410/416HT 20B64	RING,BACK-UP	10A4218X022	10.319.463	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.7	RING,RETAINING,EXT;18-8 20B15 SPGT	RING,RETAINING	10A4220X012	10.319.464	бр/ea	1	0,00	0,00
2.10.8	SEAL RING/SPR,RADIAL;N10276/PTFE,G,M	SEAL RING	10A4216X012	10.319.468	бр/ea	1	0,00	0,00
2.11	<b>Valve Type: MODEL 28 DESUPERHEATER LAF11/12AA004</b>							
2.11.1	Fastener ring , Part 5	RING,FASTENER	4N-1447-28 is replaced by 4N1447A0022	10.311.558	бр/ea	1	0,00	0,00
2.12	<b>Valve Type: S0039H-5080 LCL02-AA001</b>							
2.12.1	DISC HOLDER	DISC HOLDER	50029943	10.313.277	бр/ea	1	0,00	0,00
2.12.2	DISC KIT	DISC KIT	50074123	10.313.279	бр/ea	1	0,00	0,00
2.13	<b>Valve Type: VA500 11 50 50 LAE11/12/21/22AA005</b>							
2.13.1	High Pressure Stop Valve DN50 VA500		70011630/820	10.569.781	бр/ea	1	0,00	0,00
2.13.2	Needle bearing VA500 11 50 50	AXIAL NEEDLE BEARING,CPL.	50011814	10.311.544	бр/ea	1	0,00	0,00
2.13.3	Stem Ф32	DISC STEM	50046625	10.311.542	бр/ea	1	0,00	0,00
2.13.4	Threaded bush VA500 * 50 50	THREADED BUSH	50045097	10.311.543	бр/ea	1	0,00	0,00
2.14	<b>КНИИ</b>							
2.14.1	PRESSURE SWITCH		50038512	10.313.250	бр/ea	1	0,00	0,00
2.14.2	2/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060100	10.313.251	бр/ea	1	0,00	0,00
2.14.3	3/2 Way Solenoid Valve with screw joint		50060102	10.313.252	бр/ea	1	0,00	0,00
2.14.4	pressure filter regulator SEMPELL		50184825	10.319.975	бр/ea	1	0,00	0,00
3	<b>Daily rates Construction Technical / Дневни ставки</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
3.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
3.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.7	On Saturday	В събота		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.8	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
3.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4	<b>Daily rates Assembly Fitter / Дневни ставки монтажник</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
4.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
4.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.7	On Saturday	В събота		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.8	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
4.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5	<b>Daily rates Service Technical / Дневни ставки Service Technical</b>							
	Daily rates (10h/day)	Дневна ставка (10ч/ден)						
5.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.2	On Saturday	В събота		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.3	On Sunday	В неделя		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.4	On public holidays 100%	През национални празници 100%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.5	On public holidays 150%	През национални празници 150%		N/A	час/hour	1	0,00	0,00
	Rates for work after 10 <sup>th</sup> working hour	Ставка след 10 <sup>а</sup> работен час						
5.6	From Monday to Friday	От понеделник до петък		N/A	час/hour	1	0,00	0,00

5.7	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.8	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.9	On public holidays 100%	През национални празници 100%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
5.10	On public holidays 150%	През национални празници 150%	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
6	Travelling-cost per aech travelling hour	Пътни разходи					
6.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
6.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
6.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
6.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
7	Travelling-cost per aech travelling hour Service Technician	Пътни разходи					
7.1	From Monday to Friday	От понеделник до петък	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
7.2	On Saturday	В събота	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
7.3	On Sunday	В неделя	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
7.4	On public holidays	През национални празници	N/A	час/hour	1	0,00	0,00
<b>Equipment rental / Наем на оборудване</b>							
8	Rental price for mobile lathe	Наем за мобилно оборудване	N/A	Day/Ден	1	0,00	0,00
9	Unexpected materials, supplies and activities not included in the Bill of Quantities	Непредвидени материали, консумативи и дейности, които не са включени в количествената сметка			1	50000,00	50 000,00
<b>Общо/Total</b>							<b>50 000,00</b>

ПОДПИС и ПЕЧАТ / SIGNATURE AND STAMP:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия) / (name and surname)

\_\_\_\_\_ (дата) / (date)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника) / (title of Participant's manager/representative)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника) / (Participant's name)

СТАНДАРТИЗИРАН ОБРАЗЕЦ НА ДОГОВОР  
за възлагане на обществена поръчка за доставки и  
услуги

№ .....

В гр. Гълъбово, между:

„Ей И Ес – 3С Марица Изток I“ ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 123533834, със седалище и адрес на управление: град Гълъбово 6280, община Гълъбово, област Стара Загора, България, представлявано от Тодор Бележков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост „Възложител“), от една страна,

и  
....., със седалище и адрес на управление: ....., код по Регистър БУЛСТАТ ....., представлявано от ....., в качеството му/им на ....., наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);  
на основание чл. 112 ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение No. .... /..... г. за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: **“Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON”**

се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

#### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предостави, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните доставки и услуги:

**Доставка на резервни части, изпитания и ремонт на клапани от номенклатурата на SEMPELL / EMERSON;**

наричани за краткост „Доставките и Услугите“.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави Стоките и Услугите в съответствие с Приложение № 1 - Технически спецификации, Приложение № 2 Техническото предложение и Приложение № 3 – Ценови предложения, съставляващи съответно към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

STANDARDISED CONTRACT  
to award a Delivery and Service Contract

Number .....

In Galabovo, by and between:

"AES - 3C Maritza East I" EOOD, a one-person private limited company registered in the Commercial Register with the Registry Agency under UIC 123533834, having its headquarters and registered office at the town of Galabovo 6280, Galabovo Municipality, Stara Zagora region, Bulgaria, represented by Todor Belezchkov in his capacity as Plant Manager (a Company hereinafter referred to as "the Contracting Entity") on the one hand,

and

....., having its headquarters and registered office at ..... as per BULSTAT Register/registration number ....., represented by ..... as ....., hereinafter referred to as "the Contractor") on the other hand,

("the Contracting Entity" and "the Contractor" hereinafter referred to collectively as "the Parties" and each individually "the Party");  
pursuant to Art. 112 para. 1 of the Public Procurement Act ("PPA") and Decision No. .... /..... г. of the Contracting Entity for selecting a Contractor under a public procurement Contract with the subject: **“Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON”**

the Parties signed this Contract ("the Contract") as follows:

#### SUBJECT MATTER OF THE CONTRACT

Art. 1. The Contracting Entity assigns, and the Contractor agrees to provide against payment subject to the provisions hereunder the following Deliveries and Services:

**Supply of spare parts, testing and repair of valves manufactured by SEMPELL / EMERSON**

hereinafter referred to as "the Deliveries and Services"

Art. 2. The Contractor shall provide the Deliveries and Services in accordance with Appendix 1 - Technical Specifications, Appendix 2 - Proposal for Public Procurement Order Execution and Appendix 3 - Offered Prices, ("the Appendixes") and forming integral part hereof.

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

Чл. 3. Датата на сключване и влизане в сила на договора е датата или по-късната от двете дати, на които страните са положили своите електронни подписи. Договорът е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но за не повече от но за не повече от 1 (една) година, считано от датата на сключването му.

Чл. 4. Срокът за изпълнение на Доставките и Услугите е 1 (една) година, считано от датата на влизане в сила.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на Договора е област Стара Загора, община Гълъбово, гр. Гълъбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

#### ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 6.(1) За предоставяне на Доставките и Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, посочени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в Ценовото му предложение, като максималната стойност на договора не може да надвишава ..... (.....) (посочва се цената без ДДС, с цифри и словом) евро без ДДС и ..... (.....) (посочва се цената с ДДС, с цифри и словом) евро с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“). наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“.

(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, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Цената, посочена в ал. 1, е фиксирана/крайна. Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани 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.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, както следва: чрез периодични плащания въз основа на представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ месечни отчети – в срок до 30 (тридесет) дни, считано от приемане изпълнението на Услугите за съответния период.

#### TERM OF CONTRACT. TIME OF COMPLETION AND LOCATION OF PERFORMANCE

Art. 3. The Contract is signed and shall come into effect on the date or on the later date, on which the parties sign it electronically. The contract shall be in effect until all commitments of the Parties under the Contract have been completed but no more than 1 (one) year from its signature date].

Art. 4. The completion time for the Deliveries and Services shall be 1 (one) year as from the Effective Date.

Art. 5. The location of Contract performance is Stara Zagora region, Galabovo Municipality, Galabovo 6280, TPP "AES Galabovo".

#### PRICE, CONDITIONS AND TERMS OF PAYMENT

Art. 6.(1) Related to provision of the Deliverise and Services, the Contracting Entity shall pay to the Contractor based on the unit prices offered by the Contractor in its Offered Price, and the maximum Contract Price may not excee (EUR) .....(.....)(indicate the price, VAT not included, in figures and in words)], VAT not included, and (EUR) [.....(.....)] (indicate the price, VAT included, in figures and in words)], VAT included (hereinafter referred to as "the Price" or "the Contract Price").

(2) The Price under para. 1 shall include all costs of the Contractor for the performance of the Services [including any costs for the staff that perform the Contract and/or the management staff members responsible for such performance and the Contracting Entity shall not be liable to pay any other costs incurred by the Contractor.

(3) The price specified in para. 1 is fixed for the individual activities relating to the performance of the Services referred to in the Contractor's Offered Price shall be fixed over the entire duration of Contract execution and subject to no change except as expressly agreed hereunder and compliant with the provisions of the Public Procurement Act.

Art. 7. The Contracting Entity shall pay the Contract Price to the Contractor as follows: through periodic payments based on monthly reports submitted by the Contractor - within 30 (thirty) days as from acceptance of the Services completed within the relevant period.

Чл. 8.(1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. отчет за предоставените Услуги за съответния период, представен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за съответния период, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след получаване на отчета по т. 1, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора; и

3. фактура за дължимата сума за съответния период, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30(*тридесет*) дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1.

(3) Ако е приложимо, от всички плащания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ трябва да се извадят всички данъци. Когато данъкът при източника е платим на основание Спогодба за избягване на двойно данъчно облагане, се прилагат правилата на спогодбата между България и съответната държава и данък не следва да се приспада от стойността на фактурата. За прилагането на Спогодбата за избягване на двойното данъчно облагане ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ предварително с първата издадена фактура за съответната календарна година следните документи:

(а) Оригинал от Данъчно удостоверение, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е данъчно регистриран в съответната държава по съответната данъчна спогодба;

(б) Оригинал на декларация, както е посочено в съответната спогодба;

(в) Документ за представителна власт на лицето, което е подписало формуляра за деклариране.

Чл. 9.(1) Всички плащания по този Договор се извършват в евро чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка:.....

IBAN:.....

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 7 (седем) дни, считано от момента на промяната. В случай че, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

#### ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 10. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора

Art. 8.(1) Any payment under this Contract shall be made based on the following documents:

1. Report on the Services provided for a certain period submitted by the Contractor to the Contracting Entity;

2. Acceptance certificate for the Services for a certain period, signed by the Contracting Entity and the Contractor after receiving the report under sub-clause 1, subject to the provisions of Chapter VI (Execution Acceptance) hereof; and

3. Invoice for the due amount for a certain period issued by the Contractor and submitted to the Contracting Entity.

(2) The Contracting Entity shall make payments within 30 (*thirty*) days as from receipt of the Contractor's invoice, subject to the conditions under sub-clause 1.

(3) If applicable, all taxes shall be deducted from all payments by the Contracting Entity to the Contractor. Where withholding tax is payable based on the Double Taxation Convention, the rules of the agreement between Bulgaria and the country concerned shall apply, and no tax shall be deducted from the invoice amounts. Pursuant to the Double Taxation Convention, the Contractor shall submit in advance to the Contracting Entity alongside with the first issued invoice for the respective calendar year, the following documents:

(a) A tax certificate in original showing that the Contractor is tax registered in the respective country under the relevant tax agreement;

(b) A declaration in original as specified in the relevant agreement;

(c) A document proving the representative power of the person who has signed the declaration form.

Art. 9.(1) All payments under this Contract shall be made in Euro by bank transfer to the following bank account of the Contractor:

Bank:.....

IBAN:.....

(2) The Contractor shall notify the Contracting Entity in writing of any subsequent changes as per para. 1 within 7 (seven) days from the time of such a change. If the Contractor fails to notify the Contracting Entity within this period, payments shall be deemed as duly effected.

#### RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE PARTIES

Art. 10. Listing of the specific rights and obligations of the Parties in this chapter of the Contract is not exhaustive

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. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 6 – 9 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. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предостави Стоките и Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчетите и в случай че тези отчети не съответстват на техническата спецификация, да извърши услугите в срока, указан от Възложителя, който не е неразумен, ако Възложителят поиска това;
3. 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;
4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ както е указано в Техническата спецификация;
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 26 от Договора;
6. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ] (*ако е приложимо*);
7. да осигури всичкото необходимо оборудване и свой персонал на Площадката и да бъде готов за извършване на Услугата не по-късно от началната дата, указана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в Поръчката за работа по образец на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
8. да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във възможно най-кратък срок, в случай че е в невъзможност да изпълни Услугата в съответствие с някое от условията на Приложение № 1 - Техническите спецификации и Приложение № 2 - Техническото предложение.
9. да поправи за своя сметка всички дефекти, недостатъци, пропуски при изпълнението на Услугата, които бъдат констатирани и/или възникнат в рамките на гаранционния срок (ако е

and shall not affect any other provisions hereunder or the applicable law providing rights and/or obligations of either Party.

#### General rights and obligations of the Contractor

Art. 11. The Contractor is entitled:

1. To receive the Price in the amount and under the terms and conditions specified in Art. 6-9 hereof;
2. To request and obtain from the Contracting Entity any assistance it needs to fulfill its obligations under this Contract as well as all necessary documents, information and data directly related or required for the implementation of the Contract;

Art.12. The Contractor is obliged:

1. To provide the Services and fulfill its obligations hereunder within the agreed time frames and of quality in accordance with the Contract and its Appendices;
2. submit to the Contracting Entity reports and in case such reports do not comply with technical specification enclosed herein re perform the services within the time period as instructed by the Contracting Entity which shall not be unreasonable if the Contracting Entity requests so.;
3. To inform the Contracting Entity in due course of any obstacles arising during the implementation of the work, to suggest a way to remedy them or to approach the Contracting Entity for guidance and/or assistance for their remedy;
4. To fulfill all lawful instructions and requirements of the Contracting Entity as specified under Technical specification;
5. To keep secret any Confidential information as provided for in Art. 26 hereof;
6. Not to change the staff members who will be responsible for the performance of the Services without the prior written consent of the Contracting Entity (*if applicable*);
7. to provide all the necessary equipment and its personnel to the site and to be ready to perform the Service no later than the commencement date specified by the Contracting Entity in its Work Order Form.
8. to notify the Contracting Entity in writing as soon as possible in case that it is unable to fulfill the Service in accordance with any of the conditions under Appendix 1 - Technical Specifications and Appendix 2 - Proposal for Public Procurement Order Execution.
9. to remedy at its own expense all defects, shortcomings, omissions in the performance of the Service that are identified and/or appear within the Guarantee period (if applicable) to the extent that such

приложимо), доколкото такива дефекти, недостатъци и пропуски възникват в резултат на неправилно изработване на Изпълнителя.

10. да спазва и изпълнява изискванията и задълженията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите и за опазване живота и здравето на други лица, които се намират на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“, както и за опазване на околната среда, посочени в Приложение 6.

11. да отстранява за своя сметка недостатъците в работите, извършени с качество, различно от условията на настоящия Договор, в рамките на договорения краен Срок за изпълнение на Договора.

12. да поддържа Площадката чиста и подредена.

13. да осигури персонала си с отличителни знаци на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

14. при изпълнение на задълженията си по настоящия Договор да не предизвиква смущаване на дейностите на намиращия се в съседство на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ персонал и други лица.

15. да монтира, преустройва и/или ремонтира СПО само по предварително заверена от органите за технически надзор документация, ако това се изисква от наредбите по чл. 31 от ЗТИП.

16. да допуска до работа само правоспособни и/или обучени лица, когато това се изисква от Задължителните разпоредби.

17. да спазва и да се съобразява с условията за достъп на външни лица на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“, посочени в Приложение 7

18. при изпълнението на Услугата да полага всичките професионални умения, грижа и старание, които може разумно да се очакват от едно квалифицирано и компетентно лице със съответната специалност и с опит в извършването на такава Услуга и по-конкретно услуги с подобен обхват, естество, стойност и сложност, като същевременно ще отдели достатъчно ресурси за да се съобрази напълно с това задължение.

19. да извърши Услугата в съответствие с графика за изпълнение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (при наличието на такъв), който е съгласуван с Изпълнителя

20. при изпълнението на Услугата да използва само материали, които отговарят на техническите изисквания на Договора, Българските държавни стандарти и/или имат нанесена маркировка „СЕ“ за съответствие със съществените изисквания, когато са приложими за тях наредбите по чл. 7 на ЗТИП. В случай, че липсват специфични изисквания към материалите в Договора, ще се прилагат съответните законови изисквания към датата на подписване на Договора.

21. да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди изпълнението на Услугата сертификати за качество

defects, shortcomings and omissions arise as a result of faulty workmanship of the Contractor.

10. to observe and fulfill the requirements and obligations related to providing healthy and safe working conditions for the workers and protecting the life and health of any other persons on site of AES Galabovo TPP as well as protecting the environment as listed in Appendix 6.

11. to eliminate at its own expense any deficiencies in the works if done in quality other than the specifications hereunder within the agreed Contract completion time.

12. to keep the site clean and tidy.

13. to provide its staff with the Contractor's distinctive signs.

14 while performing its obligations hereunder, not to disturb the activities of any neighboring staff of the Contracting Entity or any other persons on site.

15. to only install, modify and/or repair HRE using documentation that is certified in advance by the technical supervision authorities if so, required under the provisions of Art. 31 TRTPA].

16. to admit to work only qualified and/or trained persons if so, required under the Mandatory provisions.

17. to observe and comply with the requirements for access of third parties to the site of AES Galabovo TPP as listed in Appendix 7.

18. when performing the Service, to apply all its professional skills, care and efforts that can reasonably be expected by a qualified and competent person having the appropriate qualification and experience in the performance of such a Service, and in particular, services of similar scope, nature, and complexity while providing sufficient resources to fully comply with this obligation.

19. to perform the Service in accordance with the completion time schedule of the Contracting Entity (if any) which is agreed by Contractor.

20. while executing the Service, to only use materials which are meeting technical requirements of the Contract and the Bulgarian State Standards and/or they shall have CE marking for compliance with the essential requirements if they are subject to the provisions under Art. 7 TRTPA. If there are no specific requirements for the materials in the Contract, the legal requirements applicable at the Contract signature date shall be apply.

21. to provide to the Contracting Entity prior to execution of the Service, quality certificates for all materials that

за всички материали, които ще подлежат на одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.(ако е приложимо).

22. да вземе мерки целият персонал, нает за извършването на Услугата, да бъде квалифициран, обучен и опитен за извършването на същата.

23. да използва технически изправни транспортни средства, които отговарят на Задължителните разпоредби и изисквания ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като последното ще се удостоверява с валидно свидетелство за успешно преминат годишен технически преглед, когато е приложимо. Във всички случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да допуска замърсяване на околната среда при извършваните транспортни дейности.

24. винаги да извършва Услугата в пълно съответствие с приложимите Задължителни разпоредби на закона и всички Необходими одобрения, включително, но не ексклузивно изискванията на ЗУТ, СТИП, техническите правилници, правилата на безопасност на труда и условията на настоящия Договор;

25. да изпълнява всички основателни и приемливи инструкции, дадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на Услугата;

26. да спазва условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 4) на настоящия Договор, както и процедурите и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за здраве, безопасност и опазване на околната среда на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които предварително са съобщени на Изпълнителят;

27. да взема всички необходими предпазни мерки за опазване на здравето и безопасността на всички хора, включително своя персонал, персонала на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и населението, което може да бъде засегнато от действията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнението на дейностите по предоставянето на Услугата;

28. когато Услугата е свързана с боравене с опасни химически вещества и смеси, или опасни отпадъци, при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доказателства за проведено обучение за действия в случай на разлив (неприложимо);

29. да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при подписване на Договора удостоверение, издадено от съответната териториална дирекция на НОИ, установяваща наличието, съответно липсата на трудови злополуки за последните три години. Същият документ се предоставя и за наетите Подизпълнители. При промяна на така удостоверените обстоятелства ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да своевременно да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Констатирано сериозно нарушение на правилата за безопасност ще бъде

are subject to approval by the Contracting Entity (where applicable).

22. to ensure that all the staff employed for the Service are appropriately qualified, trained and experienced for performing the Service.

23. to use transport vehicles in good operating condition that comply with the Mandatory provisions and requirements of the Contracting Entity subject to proving by the submission of a valid certificate of a successfully passed annual technical inspection, where applicable. In all cases, the Contractor shall ensure that the transport activities will cause no environmental pollution when performing transport activities.

24. always to perform the Service in full compliance with the applicable Mandatory provisions of the law and all the necessary approvals, including, but not limited to the requirements of the SPA, STIP, the Technical Regulations, the Labor Safety Rules and the provisions herein;

25. to fulfill all reasonable and acceptable instructions given by the Contracting Entity in connection with the execution of the Service;

26. to observe the provisions of the Agreement on ensuring health and safety at work (Appendix 4) hereto as well as the Contracting Entity's procedures and requirements for health, safety and environmental protection on the Contracting Entity's site which are notified to Contractor in advance;

27. to take all necessary precautions to protect the health and safety of all persons, including its personnel, the Contracting Entity's personnel and the population that might be affected by the actions of the Contractor while performing activities related to provision of the Service;

28. where the Service is related to the handling of hazardous chemical substances and mixtures or hazardous waste, upon request of the Contracting Entity, to provide the Contracting Entity with evidence of training given on the actions required in the event of spillage (not applicable).

29. to submit to the Contracting Entity upon signing the Contract, a certificate issued by the relevant territorial directorate of NSSI of reported occurrence or non-occurrence of accidents at work for the last three years. Such a document shall also be provided about the hired subcontractors. In the event of any change in the circumstances thus certified, the Contractor shall duly inform the Contracting Entity thereof. Any serious violation of the safety rules will be a sufficient ground for unilateral termination of the Contracts by the Contracting Entity;



основание за едностранно разваляне на сключения Договор от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

30. при изпълнението на Услугата на Площадката, ще докладва незабавно за събития, които могат да доведат до екологично замърсяване или за възникването на екологично замърсяване.

31. да изпълнява всяка една дейност на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по такъв начин, че да не се предизвика разстройство или смущаване на дейностите на намиращ се в съседство персонал и други лица.

#### Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получи Стоките и Услугите в уговорените срокове, 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 извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изготвените от него отчети или съответна част от тях;

4. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на всеки от отчетите, в съответствие с уговореното в чл. 16 от Договора;

5. Да не приема някои отчети, както е предвидено в чл.15, при условие че тези отчети не са в съответствие с техническата спецификация;

6. да определи лице или група лица от своя персонал, отговорен за решението на всички въпроси, възникнали в процеса на работата, както и за приемането с протокол на извършената работа.

7. на рекламация при установяване на некачествено или друг вид неточно изпълнение на Услугата, включително, но не само, и поради несъответствието ѝ с Приложение № 1- Техническата спецификация и Приложение № 2 – Техническо предложение.

8. да откаже да приеме изпълнението на Услуга, която не отговаря на условията на настоящия Договор. В този случай Страните съставят двустранен протокол, в който ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва забележките си към Услугата, които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отстрани. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или упълномощеното от него лице откаже да подпише съставения протокол, то същият се подписва само от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с отбелязване отказа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е отказал да приеме изцяло или отчасти изпълнението на Услугата, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи плащането на Цената или на част от нея (съответстваща на неприетата част).

30. while performing the Service on site, to report immediately of any events that may result in environmental pollution or the occurrence of environmental pollution.

31. to perform each of the activities on the Contracting Entity's site so as not to cause any disruption or disturbance of the activities of neighboring personnel and other persons.

#### General rights and obligations of the Contracting Entity

Art. 13. The Contracting Entity is entitled:

1. To request and [obtain] the Services within [the timeframes/deadlines] and of quality and quantity as agreed;

2. To supervise the way the Contractor fulfills its obligations as well as ask for and obtain information from the Contractor during the entire term of the Contract, or to carry out inspections at the Site as necessary but not to interfere with the performance;

3. To ask the Contractor, if necessary or if it decides to do so, to provide justification of its [reports/statements/designs/materials] or parts thereof;

4. To ask the Contractor to redo or revise any of the reports as provided for in Art. 16 hereof;

5. Not to accept some reports as provided for in Art.15 hereof provided that such reports are not in compliance with technical specification;

6. To designate a person or a group of persons from its staff to be responsible for deciding on all issues arising during the work process and for accepting the work done based on a certificate.

7. to make claims in case of identified poor quality or any other faults in the Service execution including but not limited to its non-compliance with Appendix 1 - Technical Specification and Appendix 2 - Proposal for Public Procurement Order Execution.

8. To refuse acceptance of the Service execution that does not meet the provisions hereunder. In this case the Parties shall draw up a bilateral report in which the Contracting Entity shall list its remarks to the Service which the Contractor shall rectify. In the event that the Contractor or the person authorized by it refuses to sign this report, it shall only be signed by the Contracting Entity and the Contractor's refusal shall be mentioned in it.

9. If the Contracting Entity refuses to accept the whole or part of the Service execution, the Contracting Entity shall not be liable to pay the Price or any part thereof (corresponding to the rejected part).

10. В случаите, в които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е предоставил гаранция за добро изпълнение на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи или да се удовлетвори от цялата или част от гаранцията за добро изпълнение, предоставена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налице неточно изпълнение на Услугата или пълно или частично неизпълнение на която и да е от разпоредбите на настоящия Договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неговите служители, представители, както и от неговите Подизпълнители (ако е приложимо), да спазват условията за достъп на външни лица на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и изискванията и задълженията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, както и за опазване живота и здравето на други лица, които се намират на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

12. да отстрани ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наруши изискванията за здраве и безопасност, прилагани на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите за всеки отделен период, 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. 26 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 осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до мястото на изпълнение на Услугата в рамките на Работен ден след получаване на съответните разрешения за такъв достъп, изисквани от закона.

7. да изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Поръчка/и за изпълнение на Услугата във формата, указана в Приложение № 5 на настоящия Договор и разпоредбите на настоящия Договор ще съставляват и ще се считат за част от всяка такава Поръчка за изпълнение на Услугата.

#### **ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

10. In the cases where the Contractor has provided a Performance Guarantee hereunder, the Contracting Entity has the right to retain or forfeit the entire or part of the Performance Guarantee provided by the Contractor in the event of improper performance of the Service or full or partial non-compliance with any of the provisions hereunder by the Contractor.

11. To require the Contractor, its employees, representatives and its subcontractors (if applicable) to observe the provisions for access of third parties to the Contracting Entity's site as well as the requirements and obligations related to ensuring healthy and safe working conditions to the workers, as well as protecting the life and health of any other persons located on site of AES Galabovo TPP.

12. To remove the Contractor from the Contracting Entity's site if the Contractor violates the health and safety requirements applicable on the Contracting Entity's site.

Art. 13. The Contracting Entity undertakes:

1. To accept the completed Services in each period each of the reports when they meet the requirements under the terms and conditions herein;

2. To pay the price to the Contractor in the amount and under the terms and conditions hereof;

3. To provide and ensure to the Contractor access to the information necessary for the performance of the Services covered by the Contract, subject to the relevant requirements or restrictions under the applicable law;

4. To keep secret any Confidential information as provided for in Art. 26 hereof;

5. To assist the Contractor in connection with the execution of this Contract, including the elimination of obstacles for such execution following a request by the Contractor;

6. To provide to the Contractor access to the Service execution location during Working Days after receiving the permissions for such access as required by law.

7. send to the CONTRACTOR Service Execution Order (s) in the form specified in Appendix 5 hereto and the provisions hereunder shall constitute and shall be deemed as part of any such Service Execution Order.

#### **ACCEPTANCE OF COMPLETED SERVICES**

Чл. 14.(1) Предаването на изпълнението на Услугите за всеки отделен период се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

(2) Ако не е уговорено друго, приемането и предаването на Услугата се извършва от определените от Страните лица в рамките на Работния ден на уговореното място за извършване на Услугата.

(3) Приемането на Услугата се удостоверява с подписване на двустранен протокол за извършената работа, в който се отбелязват датата и/или периодът на извършване на Услугата, отклонения в качеството, количеството, констатирани явни недостатъци на Услугата и други обстоятелства от значение за точното изпълнение на Услугата. Ако е приложимо

Чл. 15.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;

2. да поиска преработване и/или допълване на отчетите в определен от него срок, като в такъв случай преработването и/или допълването се извършва в указан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок и е изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ / 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/резултатът от изпълнението става безполезен за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. да направи рекламация за скрити недостатъци, дефекти и несъответствие на Услугата с условията на Договора в рамките на 60 (шестдесет) дни от датата на протокол за извършената работа по отношение на Услуга, за която не е предвиден гаранционен срок.

5. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ установи скрити недостатъци, дефекти и/или каквито и да било други несъответствия на Услугата с условията на Договора, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в разумен срок уведомява писмено (включително по електронен път на посочен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ електронен адрес) ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатираните недостатъци, дефекти и/или несъответствия. Нищо в настоящата разпоредба не ограничава правото на

Art. 14.(1) Acceptance of [the completed Services in each period/stage / each of the reports/statements/ designs/materials / any activity/lot/ task] shall be documented by an Acceptance Certificate to be signed by representatives of the Contracting Entity and the Contractor in two originals - one for each Party ("Acceptance Certificate").

(2) Unless otherwise agreed, Service acceptance and takeover shall be done by the persons designated by the Parties, within the Working Day in the location agreed for Service execution.

(3) Acceptance of the Service shall be certified with the signature of a bilateral certificate on the completed work, mentioning the date and/or period of Service execution, deviations in quality, quantity, obvious Service deficiencies and any other circumstances relevant to the proper Service execution, if applicable.

Art. 15.(1) The Contracting Entity is entitled:

1. To accept the completed Services if they meet the agreed requirements;

2. To ask for redoing and/or revising of statements / reports within a period fixed by it, in which case such redoing and/or revising shall be carried out within the time as specified by the Contracting Entity entirely at the expense of the Contractor / in case of any discrepancies identified between the agreement and the execution or any deficiencies, the Contracting Entity may suspend acceptance until any such deficiencies are remedied within a reasonable time frame at the expense of the Contractor;

3. To refuse acceptance in case of significant deviations from the agreed requirements / if the deficiencies are of such a nature that they cannot be remedied within the time limit for their completion under the Contract / if the result of such completion turns useless for the Contracting Entity.

4. To make claims for hidden flaws, defects and non-compliance of the Service with the Contract provisions within 60 (sixty) days as from the date of the Work Completion Certificate regarding a Service with no Guarantee Period provided for it.

5. If the Contracting Entity identifies any hidden flaws, defects and/or any other non-compliance of the Service with the Contract provisions, the Contracting Entity shall, within a reasonable time, notify the Contractor in writing (including electronically to an e-mail address specified by the Contractor) of the flaws, defects and/or non-compliances. Nothing in this provision shall limit the right of the Contracting Entity to terminate the Contract with the Contractor.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да развали Договора с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6. В случаите по предходната точка и при условие, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е направил изявление за разваляне на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява констатираните недостатъци, дефекти и/или несъответствия с условията на Договора, изцяло за своя сметка. Срокът за отстраняването им е срокът, указан в Договора.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до 3 (*три*) дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. 3 от Договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 16 – 18 от Договора.

#### **САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 16. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) от Цената за съответния период за всяка седмица забава, но не повече от 5% (пет процента) от Стойността на Договора/от стойността на съответния период/етап/задача посочено в Общите разпоредби.

Чл. 17. (1) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническите спецификации, 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.

(2) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/и или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще поправи/отстрани дефекта.

Чл. 18. 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, които подлежат на клауза за ограничаване на отговорността.

#### **ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 19.(1) Този Договор се прекратява:

6. In the cases referred to in the preceding clause and provided that the Contracting Entity has made no statement Contract termination, the Contractor shall remedy the flaws, defects and/or non-conformities with the Contract provisions at its own expense. The deadline for their remedy is the completion time specified in the Contract.

(2) Final Acceptance of the completed Services hereunder shall be done with a Final Acceptance Certificate signed by the Parties within (*in words*) days after expiry of the Completion time under Art. 5 hereof. If any deficiencies are identified at the time of the Final Acceptance Certificate, they shall be mentioned in the Certificate and appropriate time frame shall be fixed for their remedy or a sanction shall be imposed as specified in Art.16-18 hereof.

#### **PENALTIES IN CASE OF DEFAULT**

Art. 16. In the event of late fulfillment of the obligations hereunder, the Party in default shall pay to the innocent party a penalty of 0.5% (zero point five percent) of the Price for the corresponding period/stage/activity / task for each weekof delay but no more than 5% (five percent) of the Contract Value / the value of the corresponding period/stage/task indicated in the General Provisions.

Art. 17. (1) If any individual activity/task is found to be poorly, inaccurately or partially completed or there is a deviation from the requirements of the Contracting Entity specified in the Technical Specification, the Contracting Entity may ask the Contractor to redo completely such an activity/task of appropriate quality without having to pay extra money for this. If the redone Service is also of poor quality, the Contracting Entity may retain the Performance Guarantee and terminate the Contract.

(2) If an individual activity/ies is found to be poorly, inaccurately or partially completed or there is a deviation from the requirements of the Contracting Entity specified in the Technical Specification, the Contractor shall repair/remedy the defect.

Art. 18. Payment of the penalties stipulated in this Contract shall not waive the right of affected Party to claim for proper execution and/or compensation for incurred damages which shall be subject to limitation of liability clause hereof.

#### **TERMINATION**

Art. 19.(1) This Contract terminates:

1. Upon expiry of the term of Contract Article 4 hereof

1. с изтичане на Срока на Договора по чл.4;
  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 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
  4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
  5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.
  6. едностранно от Възложителя във всеки един момент с изпращане на 10 (десет) дневно писмено предизвестие до Изпълнителя, в което се определя дали Договорът ще бъде прекратен частично или изцяло и дата, от която прекратяването влиза в сила. В такъв случай Възложителят заплаща всички разходи, направени от Изпълнителя;
- (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 всяка от Страните.

Чл. 20.(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 3 (три) дни, считано от Датата на влизане в сила;
  2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 7 (седем) дни;
  3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническите спецификации и Техническото предложение.
- (3) 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

2. Once the Parties to it fulfill all their obligations under it;
3. Upon the occurrence of a force majeure event rendering Contract execution impracticable, for which circumstance the affected Party shall notify the other Party within 3(three) days from the occurrence of such impracticability and provide evidence thereof;
4. Upon termination of a legal entity that is a Party to the Contract and that has no successors as defined by the law of the country in which the entity has been established;
5. Under the provisions of Art. 5 para. 1 (3) of the Rules for applying the relevant laws.
6. Unilaterally by the Contracting Entity by sending 10 (ten) days written notice, specifying whether the contract will be wholly or partially terminated and its effective date. In such a case Contracting Entity shall pay all the costs incurred by the Contractor.

(2) The Contract may terminate:

1. By mutual consent of the Parties expressed in writing;
2. In case of insolvency or liquidation proceedings initiated against the Contractor - at the request of either Party.

Art. 20.(1) Either Party may terminate the Contract if the other Party fails to fulfill any of its substantial obligations, subject to the conditions and consequences under Art. 87 of the Obligations and Contracts Act, whereby the non-defaulting Party shall send a written notice to the defaulting Party and set a time frame for termination. Termination is not allowed if the unexecuted part of an obligation is insignificant so that the interest of the non-defaulting Party be protected.

(2) For the purposes of this Contract, the Parties shall deem as a failure to fulfill a substantial obligation any of the following cases:

1. If the Contractor has not started implementation of the Services within 3 (three) days as from the Effective Date;
2. The Contractor has suspended performance of the Services for more than 7 (seven) days;
3. The Contractor has made a significant deviation from The Contract execution conditions/ the Technical specifications and the Proposal.

(3) The Contracting Entity may only terminate the Contract by written notice to the Contractor without providing any additional time for execution if, due to delay of the Contractor it has become useless or if the

безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 21. 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. 22. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство:

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, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети, изготвени 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. 23. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги

## ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

### Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 24.(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 Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

### Спазване на приложими норми

obligation has had to be fulfilled within the agreed time].

Art. 21. The Contracting Entity shall terminate the Contract in the cases of Art. 118, para. 1 of the PPA, without any compensation for damages inflicted to the Contractor due to such termination unless the termination is under Art. 118, para. 1 (1) of the PPA. In the latter case, the amount of compensation shall be fixed in a certificate or agreement signed by the Parties, and if no agreement is reached – as provided in the clause for resolving of disputes hereof.

Art. 22. In all cases of Termination, except the case of termination of a legal entity that is a Party to the Contract and that has no successors:

1. The Contracting Entity and the Contractor shall draw up a schedule of the works completed by the time of termination and the amount of any payments due; and

2. The Contractor shall be obliged to:

a) To suspend the provision of Services, except for such activities as may be necessary and requested by the Contracting Entity;

b) to hand over to the Contracting Entity all [reports/] it has prepared related to the execution of the Contract by the date of termination; and

c) To return to the Contractor all documents and materials that are owned by the Contracting Entity and have been provided to the Contractor in connection with the subject matter of the Contract.

Art. 23. Upon premature termination, the Contracting Entity shall pay the Contractor all actually completed Services accepted in the established order.

## GENERAL PROVISIONS

### Definitions of terms and their interpretation

Art. 24.(1) Unless expressly defined otherwise in this Contract, the terms used therein shall have the meaning given to them in the PPA, respectively, the legal definitions in the Additional provisions of PPA or, if there are missing definitions of any terms - the meaning, given to them in the provisions of the Public Procurement Act.

(2) In case of contradiction between the various provisions and conditions contained in the Contract and its Appendixes, the following rules shall apply:

1. The specific provisions shall prevail over the general provisions;

2. The provisions of Appendixes shall take precedence over the provisions of the Contract.

### Compliance with applicable regulations

Чл. 25. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва 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. 26.(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, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(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 регулаторен 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, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Art. 25. While implementing the Contract, the Contractor [and its subcontractors] [shall] observe all applicable laws, regulations, standards and other requirements related to the subject matter of the Contract and in particular all applicable rules and requirements relating to the environmental, social and labor law, applicable collective agreements and/or provisions of the international environmental, social and labor law in accordance with Appendix 10 attached to Art. 115 of the PPA.

#### Confidentiality

Art. 26.(1) Each of the Parties hereto shall keep confidential and not disclose or disseminate any information about the other Party that have become known to it while executing the Contract or in connection with it ( "Confidential Information"). The Confidential information shall include, but not limited to: information relating to the business, technical processes, projects and finances of the Parties, as well as know-how, inventions, utility models or other rights of a similar nature relating to the implementation of the Contract. The name of the completed project, and the subject matter of this Contract is not deemed to be Confidential information in view of using such information by the Contractor for future reference of its gained professional experience.

(2) Except in the cases as specified in paragraph 3 of this Article, Confidential information may only be disclosed with the prior written approval of the other Party, which consent shall not be unreasonably withheld.

(3) Disclosure of Confidential information shall not be deemed to be a violation of the obligations provided that:

1. The information has been or has become publicly available without any breach of this Contract by either Party;
2. The information has been requested pursuant to a law equally binding for both Parties; or
3. Provision of the information has been requested by a regulatory or any other competent authority and the Party shall comply with such a request;

In the cases of sub-clause 2 or 3, the Party asked to provide the information shall immediately notify the other Party.

(4) The obligations under this clause shall apply to [the Contractor/the Party concerned, all its divisions, all companies and organizations] under [its control, all its employees and physical or legal entities] hired by it, and [the Contractor/the Party] shall ensure that such persons fulfill these obligations.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остава в сила и 5 години след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

#### Публични изявления

Чл. 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквото 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.

#### Авторски права

Чл. 28. Авторското право и заглавието на всички актуализации и нови версии на Програми и всякакви други компютърни програми на който и да е носител, предоставен от Изпълнителя във връзка с Договора, остават на Изпълнителя или на третата страна-собственик. Такива актуализации, нови версии и други компютърни програми се уреждат изключително от условията на което и да е съществуващо Главно лицензионно споразумение (и / или такива лицензионни споразумения, изисквани от трета страна, според случая), който обхваща съоръжението или съоръженията, в които се използват Програмите, Ако Възложителят все още не притежава подходящо, валидно Главно лицензионно споразумение, предоставянето на всякакви актуализации и нови версии на Програми и всякакви други компютърни програми ще бъде подчинено на приемането от страна на Възложителя на съответното лицензионно споразумение на Изпълнителя и / или лицензионното споразумение за трети страни.

#### Прехвърляне на права и задължения

Чл. 29. 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.

#### Ограничаване на отговорността:

С изключение на неправомерното намерение или грубата небрежност на Изпълнителя и смърт или нараняване, причинени от небрежност на Изпълнителя: (i) Пълната отговорност на

The obligations related to non-disclosure of Confidential Information shall remain in force for 5 years after termination on any ground whatsoever.

#### Public statements

Art. 27. The Contractor shall not make any public statements and press releases, shall not disclose or disseminate any information obtained in connection with the performance of the Services hereunder, no matter whether obtained from data and materials of the Contracting Entity or resulting from the performance of the Contractor without the prior written consent of the Contracting Entity, which consent shall not be unreasonably withheld or delayed.

#### Copyright

Art. 28. Copyright in and title to all updates and new versions of Programs and any other computer programs in any medium supplied by Contractor in connection with the Contract shall remain with Contractor or the third party owner(s) thereof. Such updates, new versions and other computer programs shall be governed exclusively by the terms of any existing Master License Agreement (and/or such license agreements required by a third party owner, as applicable) which covers the facility or facilities where the Programs are used. If the Contracting Entity does not already hold an appropriate, valid Master License Agreement, supply of any updates and new versions of Programs and any other computer programs will be subject to Contracting Entity's acceptance of the appropriate Contractor and/or third party software license agreement.

#### Assignment of rights and obligations

Art. 29. Neither Party shall be entitled to assign any of the rights and obligations arising from this Contract without the consent of the other Party. Pecuniary claims under the Contract and the subcontracts may not be assigned or pledged under the applicable law.

#### Limitation of Liability:

Except for Contractor's unlawful intent or gross negligence, and death or injury caused by Contractor's negligence: (i) Contractor's and Contractor Affiliates' total liability towards the Contracting Entity for any and all



Изпълнителя и Изпълнителя по отношение на Възложителя за всякакви вреди, искиове или причини за действие, каквито възникват (включително, обратни искиове на Възложителя срещу Изпълнителя въз основа на искиове за неправомерно третиране на трети лица срещу Възложителя, които са в единствена и директна причинно-следствена връзка с продуктите, продадени по силата на този договор и не се основават на неправомерни действия и / или бездействия на Възлагащият орган, като нарушение на договорно или законово задължение от страна на възложителя, строга отговорност или нарушаване на правата върху интелектуалната собственост), не трябва да надвишава договорната цена; и ii) Присъединените лица на Изпълнителя и Изпълнителя не носят отговорност пред Възложителя при никакви обстоятелства за последваща или косвена загуба, включително, но не само загуба на печалба, загуба на договори, загуба на ползване, загуба на данни или всяка друга последваща или индиректна загуба

#### Изменения

Чл. 30. Този Договор може да бъде изменен само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### Непреодолима сила

Чл. 31.(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) Страна, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, предприема всички възможни мерки с дължимата грижа, за да сведе до минимум щетите и загубите, и уведомява писмено другата страна в разумен срок за настъпването на форсмажорни обстоятелства, като дава описание на силата непреодолима сила и възможните последици за изпълнението на договора.

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

(5) Страните не носят отговорност за пълно или частично неизпълнение на задълженията по договора, ако то се дължи на непреодолима сила (форсмажорни обстоятелства) или стопанска непоносимост. Независимо от предходното

damages, claims or causes of action howsoever arising (including, without limitation, reverse claims of the Contracting Entity against the Contractor based on tort claims of third parties against the Contracting Entity which are in sole and direct causal link with the products sold under this agreement and are not based on any unlawful actions and/or inactions of the Contracting Entity, such as Contracting Entity's breach of contract or statutory duty, strict liability or infringement of Intellectual Property Rights) shall not exceed the Contract Price; and (ii) Contractor and Contractor Affiliates shall not be liable to the Contracting Entity in any circumstances for any consequential or indirect loss, including but not limited to any loss of profits, loss of contracts, loss of use, loss of data or any other consequential or indirect loss.

#### Amendments

Art. 30. This Contract may only be amended by addendums made in writing and signed by both Parties in accordance with the requirements and limitations of the PPA.

#### Force majeure

Art. 31.(1) None of the Parties hereunder shall be responsible for default caused by force majeure. For the purposes of this Contract, "Force Majeure" shall have the meaning given to that term in Art. 306, para. 2 of the Commercial Act.

(2) A Party which has been in default at the time of force majeure occurrence may not refer to force majeure.

(3) A Party that cannot fulfill its obligation due to force majeure shall undertake any possible measures with due diligence to minimize the damage and losses, and shall notify the other Party in writing within a reasonable period of the force majeure occurrence, giving a description of the force majeure and the possible consequences thereof for the execution of the Contract.

(4) Fulfillment of any related reciprocal obligations shall be suspended over the entire duration of the force majeure event.

(5) The parties shall not bear responsibility for complete or partial failure to fulfill their obligations under the contract if that is due to force majeure (force majeure events) or economic intolerance. Notwithstanding the foregoing, the Parties acknowledge that they are

изречение, Страните декларират, че сключват настоящия договор в ситуация на обявена пандемия от Световната здравна организация и извънредна епидемична обстановка в Р България, но ще изпълняват задълженията си по настоящия договор в съответствие със задължителните рестрикции и мерки, прилагани от Българското правителство в периода на извънредна епидемична обстановка, обявена на 14.05.2020 г. до окончателното ѝ отменяне. Условие за освобождаване от изпълнение на задълженията по този договор и/или тяхната забава ще има единствено в случай на забрана на определени дейности със съответния закон или административен акт. Настоящата разпоредба прекратява действието си след отмяна на извънредната епидемична обстановка в Р България. Страната, която е изпаднала в невъзможност да изпълни задълженията си, поради настъпило форсмажорно обстоятелство или стопанска непоносимост по настоящата разпоредба, е длъжна в 10-дневен срок да уведоми писмено другата страна за възникването му, както и предполагаемият период на действие и прекратяване на форсмажорното обстоятелство или стопанската непоносимост.

#### Нищожност на отделни клаузи

Чл. 32. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

#### Уведомления

Чл. 33.(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:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. По технически въпроси:

Име: .....

Телефонен номер: .....

E-mail: [.....](mailto:.....)

2. По счетоводни въпроси (за фактури):

E-mail: [emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com)

3. По търговски и договорни въпроси:

Име: Ивелина Гешкова

Телефонен номер: +359 887840822

E-mail: [ivelina.geshkova@aes.com](mailto:ivelina.geshkova@aes.com)

concluding this contract in a situation of a pandemic as declared by the World Health Organization and a state of epidemic emergency in the Republic of Bulgaria but shall fulfill their obligations under this contract in accordance with the mandatory restrictions and measures applied by the Bulgarian Government during the period of the state of epidemic emergency declared on 14 May 2020 until its final revocation. Only a prohibition of certain activities by a relevant legal or administrative act may serve as a proper condition for exemption from the performance of the obligations under this contract and/or their delay. This provision shall cease to have effect upon the lifting of the state of epidemic emergency in the Republic of Bulgaria. The party which has failed to fulfill its obligations due to a force majeure or economic intolerance under this provision shall notify the other party in writing within 10 days of its occurrence, as well as the alleged period of validity and termination of the force majeure event or economic intolerance.

#### Invalid clauses

Art. 32. In the event that a clause of this Contract is rendered invalid or unenforceable, it shall not affect the remaining clauses. The invalid or unenforceable provision shall be replaced with an imperative legal provision, if any.

#### Notices

Art. 33.(1) Any notices between the Parties in connection with this Contract shall be made in writing and may be delivered in person or by registered mail, courier, fax, e-mail.

(2) For the purposes of this Contract, the contact persons of the Parties and their details are as follows:

For The Contracting Entity:

1. Technical matters:

Name: .....

Telephone number: .....

E-mail: [.....](mailto:.....)

2. Accounting (billing) matters

E-mail: [emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com)

3. Commercial and Contractual matters:

Name: Ivelina Geshkova

Telephone number: +359 887840822

E-mail: [ivelina.geshkova@aes.com](mailto:ivelina.geshkova@aes.com)

4. По въпроси по ЗБУТ и ОС:  
Дежурен инспектор ЗБУТ: 0884 886 663  
E-mail: [MaritzaEHSTeam@aes.com](mailto:MaritzaEHSTeam@aes.com)

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:  
Адрес за кореспонденция:  
.....  
Тел.: .....  
e-mail: .....  
Лица 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 (три) 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 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

#### Език

Чл. 34.(1) Този Договор се сключва на български и английски език. В случай на несъответствия, водещ е английският 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.

4. HS and ENV matters:  
H&S Inspector: 0884 886 663  
E-mail: [MaritzaEHSTeam@aes.com](mailto:MaritzaEHSTeam@aes.com)

For the Contractor:  
Mailing address:  
.....  
Telephone: .....  
e-mail:.....  
Лица за контакт: .....

(3) The date of notification shall be:  
1. The date of delivery – if the notice is delivered in person;  
2. The date of the postmark on the acknowledgment of receipt – if the notice is sent by mail;  
3. The delivery date marked on the delivery receipt – if the notice is sent via courier;  
4. The date of reception – if the notice is sent by fax;  
5. The date of receipt - the notice is sent by e-mail.

(4) All the communication between the Parties shall be deemed valid if sent to the above address (including electronic addresses) via the above-mentioned communication means and to the above contact persons. When changing the addresses, phone numbers and other contact details, the Party shall notify the other one in writing within three (3) days of the occurrence. If this obligation is not observed, a notice shall be deemed as properly delivered if sent to the above addresses via the above means of communication and contact persons.

(5) If the Contractor undergoes a transformation with no termination, change of name, legal form, registered office, address, scope of activities, duration, management bodies and representation of the Contractor, the latter shall inform the Contracting Entity about that change within 3 ( three) days from its entry in the register.

#### Language

Art. 34.(1) This Contract is executed in Bulgarian and English. In case of discrepancies, the English language shall prevail.(If applicable)

(2) The applicable language shall be mandatory for use in the preparation of any documents related to the implementation of the Contract, including notices, minutes, reports, etc., as well as when conducting toolbox meetings. All costs for translations, if necessary for the Contractor or its agents or employees, shall be at the expense of the Contractor.

### Приложимо право

Чл. 35. Този Договор, в т.ч. Приложенията 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.

### Разрешаване на спорове

Чл.36. Всякакви спорове, произтичащи от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и спорове във връзка с пропуснати неща в или приспособяването му към нови обстоятелства, се уреждат между страните чрез преговорите и ако не бъде постигнато споразумение, спорът се отнася до компетентните съдилища в София.

### Антикорупционни условия

Чл. 37. При изпълнение на своите задължения съгласно настоящия Договор, Изпълнителят, неговите служители, агенти и представители ще спазват изцяло всички приложими разпоредби против корупция, против изпиране на пари, тероризъм, закони за икономически санкции и "анти-бойкотни" закони, включително и без ограничение, закона на Съединените Американски Щати срещу корупция в чужбина, българския Наказателен кодекс в сила от 1968 г., с неговите изменения и допълнения и Кодекса за поведение на служителите в държавната администрация в сила от 2004 г.

### Екземпляри

Чл. 38. Този Договор се състои от ... (...) страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

### Приложения:

Чл. 39. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Технически спецификации;  
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;  
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;  
Приложение № 4 - Споразумение за правата и задълженията на страните и за координиране на мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;  
Приложение № 5 - Форма за поръчка за изпълнение на Услугата;  
Приложение № 6- Изисквания ПО ЗБР И ОС за

### Applicable law

Art. 35. This Contract, including the Appendixes thereto and any consequential or related agreements as well as any rights and obligations related to them shall be governed by and construed in accordance with Bulgarian law.

### Settlement of disputes

Art. 36. Any disputes arising out of this Contract or related to it, including disputes arising from or concerning its interpretation, invalidity, performance or termination, as well as disputes about filling gaps in the Contract or its adaptation to new circumstances shall be settled between the Parties through negotiations, and if no agreement is reached the dispute shall be referred to the competent courts of Sofia.

### Anti-corruption provisions

Art. 37. While performing its obligations under this Contract, the Contractor, its employees, agents and representatives shall fully comply with all applicable provisions against corruption, money laundering, terrorism, economic sanctions laws and "anti-Boycott" laws, including without limitation, the law of the United States against corruption abroad, the Bulgarian Penal Code effective since 1968, with its amendments and the Code of conduct for civil servants effective since 2004

### Counterparts

Art. 38. This Contract consists of ... (...) pages and it was drawn up and signed in duplicate- one copy for each Party.

### Appendixes:

Чл. 39. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Appendix 1 – Technical Specification;  
Appendix 2 – Contractor's Proposal for Public Procurement Order Execution;  
Appendix 3 – Contractor's Offered Price;  
Appendix 4 – Agreement on the rights and obligations of the Parties and on coordination of measures to ensure health and safety at work;  
Appendix 5 - Service Performance Order Form;  
Appendix 6- EHS Requirements to Contractors;  
Appendix 7 - Conditions for third party access to the Contracting Entity's site;  
Appendix 8 - AES Compliance Terms and Conditions –

изпълнители;  
Приложение № 7 - Условия за достъп на външни лица на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;  
Приложение № 8 - Условия за законосъобразност на Ей И Ес – неприложимо;  
Приложение № 9 - Форма на Декларация за взаимодействие с Държавни служители- неприложимо;  
Приложение № 10 - Интелектуална собственост, лицензии и поверителност;  
Приложение № 11- Риск, отговорност и застраховане;  
Приложение 12 - Ред за изготвяне и приемане на фактури;

not applicable;  
Appendix 9 - Interaction with Government Officials Certification - not applicable;  
Appendix 10 – Intellectual Property, Licenses and Confidentiality  
Appendix 11 - Risk, Liability and Insurance  
Appendix 12 - Invoice Sending and Accepting Procedure

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

CONTRACTING ENTITY:

CONTRACTOR:

СПОРАЗУМЕНИЕ за правата и задълженията на страните и за координиране на мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

AGREEMENT on the rights and obligations of the Parties and on coordination of measures to ensure health and safety at work

#### I. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО:

1. С настоящото споразумение се определят изискванията, правата и задълженията на страните за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на своите работници, както и за опазване на живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

#### I. SUBJECT OF THE AGREEMENT

1. This agreement establishes the requirements, rights and obligations of the Parties to ensure health and safety at work of their workers and to protect the life and health of others who are in the area of their activities on the site of the Contracting Entity.

#### II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които организират и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите в ръководените от тях дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

#### II. GENERAL REQUIREMENTS

1. The employees of the Contracting Entity and the Contractor who organize and manage work processes shall be responsible for ensuring health and safety at work of the workers involved in the activities they manage. They shall immediately inform each other of all dangers and hazards.

2. На работната площадка не могат да се извършват други дейности извън договорените. Дейностите се изпълняват след специален инструктаж на лицата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. No other activities except the agreed ones can be performed on the worksite or, by exception, activities subject to prior written permission by the Contracting Entity after special instruction of the Contractor's employees.

3. Движението на работещите по територията на обекта да се извършва по обозначените маршрути, като се внимава за неравности по терена, отворени шахти, движещи се МПС и други обозначени или необозначени опасности, застрашаващи живота и здравето.

3. Movement of workers on site shall take place along designated routes, care being taken of any uneven surfaces, open shafts, moving vehicles and other marked or unmarked dangers threatening life and health.

4. Когато в едно помещение и/или на две нива се извършва дейност от работници на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, лицата по чл. 1 от настоящия раздел вземат мерки за осигуряване на взаимната безопасност.

4. If an activity is performed by employees of the Contracting Entity and of the Contractor in a single room and/or at two levels, the persons mentioned in Art. 1 hereof shall take measures to ensure their mutual safety.

5. По време на работа се забранява достъпа на странични лица, незаети пряко с извършването на договорените дейности.

5. During work access shall be prohibited to any unauthorized persons who are not directly involved in the performance of the agreed activities.

6. Съоръженията, стълбите и площадките, използвани при работа на височина, трябва да са стандартни и да отговарят на всички условия за безопасност.

6. Equipment, ladders and platforms used for work at height shall be standard and shall meet all safety requirements.

7. При извършване на огневи работи работниците на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са длъжни да спазват противопожарните правила. Пушенето на територията на предприятието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може да се извършва само на обозначените за това места.

7. When carrying out hot works, employees of the Contracting Entity and the Contractor shall observe the fire safety rules. Smoking on the premises of the Contracting Entity is only allowed in the designated areas.

8. В случай на или при вероятност от възникване на

8. In case of or likelihood of occurrence of serious and

сериозна и непосредствена опасност за здравето и живота, работещите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са длъжни незабавно да преустановят работата до отстраняване на опасността.

9. При извършване на всички видове работи и дейности по договора, съответните действащи нормативни документи и вътрешни правилници по здраве и безопасност при работа са еднакво задължителни за двете страни.

10. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране на групи/бригади/ за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, противопожарните строително-технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11. При системно нарушаване от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изискванията за безопасност и здраве, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право едностранно да прекрати действието на договора, без да дължи неустойка на другата страна.

### III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Преди започване на работа по договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва начален инструктаж и инструктаж на работното място (ако се изисква) на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според изискванията на *Наредба № РД-07-2 от 16 Декември 2009 г. 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* и ги оформя в съответния дневник. Провеждането на всички останали видове инструктажи е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ списък с имената, документите за правоспособност (ако се изискват за изпълнение на работата) и удостоверенията за придобита квалификационната група на всички лица, които ще работят на територията и в помещенията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури безопасен достъп на работещите и транспортните средства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до работното им място, за времетраенето на договора.

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ запознава длъжностните лица на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които организират и управляват трудовите процеси с разположението на обслужваните съоръжения, специфичните характеристики на работните места и професионалните рискове.

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури изпълнението на организационните и технически

imminent danger to life and health, the employees of the Contracting Entity and the Contractor shall immediately stop work until danger is eliminated.

9. During the execution of all works and activities under the Contract, the relevant applicable regulations and internal rules on health and safety at work shall be equally binding on both Parties.

10. Losses caused by worsening of quality and extending the timeframes of the performed work due to the dismissal of individuals or suspension of groups/teams for violations of the requirements under the rules and instructions on labor safety, industrial fire safety and environmental protection shall be at the expense of the Contractor.

11. Upon persistent breaches of the health and safety requirements by the Contractor, the Contracting Entity may unilaterally terminate the contract without owing any compensation to the other Party.

### III. RIGHTS AND OBLIGATION OF THE CONTRACTING ENTITY

1. Before commencement of the contractual work, the Contracting Entity shall conduct initial induction and instruction at the worksite (if required) to the Contractor's staff as required by Ordinance RD-07-2 of 16 December 2009 on the conditions and procedures for conducting periodic training and instruction of employees on the rules to ensure healthy and safe working conditions, it records them in the relevant log. Conducting of all other types of instruction is the responsibility of the Contractor.

2. The Contracting Entity shall require from the Contractor a list of the names, certification documents (if required for a specific job) and certificates of acquired qualification group for all persons who will work on site and on the premises of the Contracting Entity.

3. The Contracting Entity shall provide safe access of employees and vehicles of the Contractor to the worksite for the duration of the Contract.

4. The Contracting Entity shall make the employees of the Contractor who organize and manage work processes familiar with the location of the serviced facilities, the specific characteristics of the worksite and the occupational hazards.

5. The Contracting Entity shall ensure the implementation of organizational and technical measures before

мероприятия преди допускането до работа на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и обозначи работните им места.

6. Отдел „Здравословни и безопасни условия на труд“ (по-нататък за краткост ЗБУТ) на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа. Разпорежданията на неговите служители са задължителни и за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани от работната площадка работещи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не са запознати с правилата за здравословни и безопасни условия на труд, не ги спазват или не притежават необходимата правоспособност, както и при възникване на сериозна и непосредствена опасност за здравето и живота им.

8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при възникване по негова (на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ) вина за аварии, пожари и/или инциденти, в това число със специализирана техника и наличен персонал.

9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да информира своевременно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за вътрешни разпореждания и решения от оперативни съвещания, които са свързани с неговата безопасна работа.

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури квалифициран персонал за безопасно изпълнение на договорените дейности.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява присъствието на лицата, които ще изпълняват дейностите по договора на началния инструктаж, провеждан преди започване на работа, и на инструктажа на работното място както и на другите инструктажи, провеждани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. При провеждане на началния инструктаж от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя поименен списък с квалификационната група на всяко лице, включително и на отговорните ръководители и изпълнители на работата, както и на отговорните за безопасността лица, които ще работят на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал.

5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи по време на работа удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност, както и всички документи, удостоверяващи придобита правоспособност.

admission of the Contractor's staff to work and also designate their worksites.

6. The Health and Safety Department (hereinafter referred to as HS) of the Contracting Authority is authorized to carry out monitoring for compliance with the requirements of safety and health at work. The instructions of its employees are binding to the Contractor's staff.

7. The Contracting Entity may dismiss from the worksite any Contractor's employees who are not familiar with the rules for health and safety at work, who do not observe them or do not have the necessary capacity, and also in case of serious and immediate risk to their health and life.

8. The Contracting Entity shall provide assistance to the Contractor including specialized equipment and staff in case of accidents, fires and/or incidents due to its fault.

9. The Contracting Entity shall duly inform the Contractor of any internal orders and decisions of the task forces related to its safety at work.

#### IV. RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE CONTRACTOR

1. The Contractor shall provide qualified staff for the safe execution of the contractual activities.

2. The Contractor shall ensure that the persons who will carry out contractual activities are present at the initial instruction held prior to work commencement and at the instruction on the worksite as well as at any other instructions conducted by the Contracting Entity.

3. Before conduction of the initial instruction by the Contracting Entity, the Contractor shall submit a list of the names and the qualification group of each person, including the job managers and performers and the safety persons who will work on the site of the Contracting Entity.

4. When performing activities that require additional qualifications under the applicable regulations, the Contractor shall also furnish to the Contracting Entity the relevant qualification documents of its staff.

5. The Contractor's staff shall while at work have on them their certificates of acquired qualification group in safety, as well as all documents proving the acquired qualifications.



6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за осигуряване и използване на лични предпазни средства от своя персонал.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за правилното използване на средствата за индивидуална и колективна защита от неговите работници.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури спазването от неговия персонал на дадените от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ инструкции и правила за здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите вътрешни актове в тази област.

9. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ няма право да започне работа на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, без допускане от страна на упълномощените лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска премахване на табели и ограждения, да не извършва дейности извън обозначеното работно място, да не затрупва проходи, коридори и площадки с демонтирани възли, резервни части, отпадни материали и други подобни.

11. При извършване на договорените дейности, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не затруднява оперативния персонал при извършване на обходи и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв.

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи използването на подходящи изправни инструменти и безопасно работно оборудване от своите работници, в това число и правилното и безопасно използване на транспортните средства, като не допуска използване на автомобили с неизправности;

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури явяването на работа на своя персонал в отпочинало състояние, както и да не допуска употреба на алкохол или други упойващи вещества през работно време, както и работа под тяхно влияние.

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска лица за извършване на работа, с която последните не са запознати или не притежават изискващата се квалификация и правоспособност.

15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да информира съответните длъжностни лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка възникнала ситуация при работа, която може да представлява сериозна и непосредствена опасност за работещите.

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице обосновани съмнения относно осигурените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ условия за безопасност и опазване на живота и здравето на работниците. Той незабавно уведомява отдел ЗБУТ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.

17. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява веднага, както своето ръководство, така и отдел ЗБУТ на

6. The contractor is solely responsible for the provision and use of personal protective equipment by its employees.

7. The Contractor shall be responsible for the proper use of personal and collective protective equipment by its employees.

8. The Contractor shall ensure that its staff observes the instructions given by the Contracting Entity as well as the rules for health and safety at work and the relevant internal regulations in this regard.

9. The Contractor's staff may not commence work on the site of the Contracting Entity without any authorization by the authorized persons of the Contracting Entity.

10. The Contractor shall not allow removal of signs and fences, and also the Contractor may not carry out activities outside the designated worksite or block passages, corridors and platforms with dismantled assemblies, spare parts, waste materials and the like..

11. When performing the contractual activities, the Contractor shall not hinder the operational personnel to carry out safety walks and maintenance of the operating equipment and the redundant equipment items.

12. The Contractor shall ensure that its employees use appropriate tools in good condition and safe working equipment including proper and safe use of vehicles and the Contractor shall prevent them from using vehicles that are out of order.

13. The Contractor shall ensure that its staff appears to work after having good rest and shall not allow the use of alcohol or other intoxicating substances during the working hours as well as work under their influence.

14. The Contractor shall not allow persons to perform work, which they are not familiar with or do not possess relevant qualifications and competence.

15. The Contractor shall immediately inform the relevant employees of the Contracting Entity of any situation arising at work which might pose a serious and imminent danger to workers.

16. The Contractor may refuse to execute a certain job if there are reasonable doubts about the conditions related to health and safety of the workers provided by the Contracting Entity. The Contractor shall immediately notify the HS Department of the Contracting Entity about this situation.

17. In case of incidents and accidents with persons from the Contractor's staff, the head of the team shall immediately notify their management and the HS Department of the Contracting Entity, and then take

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след което предприема мерки и оказва съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа работните си места в подредено, чисто и безопасно състояние. При завършване на всяка част от работата, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ незабавно отстранява от работната площадка всички свои съоръжения, строително оборудване, временни конструкции и отпадни материали, които няма да бъдат използвани на или близо до същото място по време на по-късните етапи от работата.

19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право по своя преценка и в съответствие с нормативните документи да изисква и други мерки за осигуряване на безопасност при работа.

#### V. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

1. Длъжностните лица, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ имат право:

1.1. Да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията.

1.2. Да отстраняват отделни членове или група /бригада/, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това.

1.3. Да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Настоящото споразумение, изготвено в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, чл.18, чл.19 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, е неразделна част от Д О Г О В О Р № .....и важи до изтичане на срока на действие на договора.

measures and provide assistance in clarifying the circumstances and reasons of the accident.

18. The Contractor shall keep its worksites tidy, clean and safe. Upon completion of each portion of the work, the Contractor shall immediately remove from the worksite all of its plant, construction equipment, temporary structures and waste materials that will not be used at or near the same place during the later stages of work.

19. Contractor may at its discretion and in accordance with the regulations require additional measures to ensure safety at work.

#### V. OTHER PROVISIONS:

1. The employees authorized by the Contracting Entity, upon identification of any breaches of the rules on labor safety made by the Contractor's staff, may:

1.1. Give instructions or prescriptions for remedy of such breaches;

1.2. Dismiss individual members or groups (teams) by stopping work if the breaches impose it;

1.3. Give the Contractor suggestions in writing for sanctioning of persons who have made violations on the site of the Contracting Entity.

This Agreement prepared to meet the requirements of Art. 14, Art. 16, Art.18, Art. 19 of the Health and Safety at work Act is an integral part of CONTRACT .... and it shall be in effect until expiry of the Contract.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

CONTRACTING ENTITY:

CONTRACTOR:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

ФОРМА ЗА ПОРЪЧКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
УСЛУГАТА

Appendix 5

Service Performance Order Form

## ИЗИСКВАНИЯ ПО ЗБР И ОС ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ

## EHS REQUIREMENTS TO CONTRACTORS

**1. Условия за започване на дейности**

Възложителят предоставя на Изпълнителя необходимата площ на територията на централата за съхранение на ползваните при работата инструменти и оборудване, ако е регламентирано в договора.

Дейностите по съоръжения и оборудване на територията на Ей И Ес Марица се извършват с наряд/нареждане съгласно изискването на Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБРНУЕТЦТМХС) и утвърдените процедури и инструкции на Възложителя.

Изпълнителят осигурява персонал с необходимата квалификационна група, съгласно изискването на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и ПБРНУЕТЦТМХС.

Всички системи и съоръжения, за които се издава наряд/нареждане за работа се обезопасяват от служители на Възложителя.

При необходимост от Наряд за работа в ограничено пространство или Наряд за изкопни работи, същите се издават само от оторизирани лица на Възложителя.

Необходимостта от горепосочените наряди (наречени вторични наряди) се определя от Възложителя, съвместно с отговорното лице на Изпълнителя при подготвянето на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата.

Всички работи на територията на Ей И Ес Марица се извършват след изготвяне на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата. Дейностите, за които е допустимо да се извършват с нареждане и без Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата са определени със заповед на Възложителя.

**1. Conditions for activity commencement**

The Contracting Entity shall provide to the Contractor appropriate area on the power plant site where it can store any tools and equipment it uses, if it is in the contract.

Repair work on facilities and equipment on the site of AES Maritza shall be performed with a work permit/work order as required by the Rules for Safety and Health at Work on electrical installations of electrical heating plants and electrical networks, the Rules for Safety at Work on non-electrical installations of electrical heating plants and heating networks and hydraulic structures and the work permit issuing procedure of the Contracting Entity.

The Contractor shall ensure that the persons designated to work under work permit/work order are holders of the appropriate qualification group, as required by the Rules for Safety and Health at Work on electrical installations of electrical heating plants and electrical networks and the Rules for Safety at Work on non-electrical installations of electrical heating plants and heating networks and hydraulic structures.

All systems and facilities subject to issuance of work permits/work orders shall be secured by employees of the Contracting Entity in accordance with the requirements specified in the work permit/work order.

In the event that a work permit for confined spaces or a work permit for excavations is required, they may only be issued by authorized persons of the Contracting Entity.

The need of the above work permits (called secondary work permits) shall be determined by the Contracting Entity together with the responsible person of the Contractor when preparing a Job Safety Analysis/ Task Risk Assessment to ensure appropriate and adequate safety precautions.

All jobs in the AES Maritza are normally performed after a Job Safety Analysis/ Task Risk Assessment has been developed. A list of the jobs that can be performed under orders and require no Job Safety Analysis/ Task Risk Assessment, stated with Contracting Entity order.

Изпълнителят осигурява наличието на обучени и сертифицирани лица, способни да оказат първа помощ на работното място.

Изпълнителят е длъжен да осигури служители, обучени да използват ЛПС против падане (предпазен колан за цялото тяло и сдвоено въже с интегриран поглъщател на енергия) при работа на височина. ЛПС против падане следва да бъдат проверени от компетентно лице. Изпълнителят определя лице/лица, което координира с Възложителя дейностите, свързани с ЗБР и ООС и отговаря за изпълнението им от страна на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да разполага с необходимите ресурси, като инструменти, машини, приспособления, лични предпазни средства и др., които му позволяват безопасно изпълнение на работите.

## 2. Електрозахранване

Възложителят осигурява на Изпълнителя временно електрозахранване за времето на изпълнение на дейностите по договор. За тази цел Изпълнителят предоставя списък на електрическото си оборудване (разпределителни табла, машини, инструменти, агрегати и др.), което ще използва за изпълнение на дейностите, както и максималната сумарна електрическа мощност, консумирана от това оборудване. Присъединяването на оборудването е задължение на Възложителя.

Полагането на кабелите за временно захранване до точката на присъединяване на електрическото оборудване е задължение на Изпълнителя.

В случай, че Възложителят осигурява необходимото електрическо оборудване, полагането на кабелите и тяхното присъединяване към точката на захранване е задължение на Възложителя.

Ръчните електрически инструменти, преносимите лампи, преносимите трансформатори и разпределителните табла за временно захранване трябва да съответстват на приложимите стандарти, да са технически изправни и да са окомплектовани съгласно инструкциите на производителите. Номиналното напрежение и класът на изпълнение на ръчните електрически инструменти, преносимите лампи, преносимите трансформатори и разпределителните табла за временно захранване съответства на средата, в която ще се използват, както следва:

- **Работа в среда с нормална опасност**

- ✓ ръчни електрически инструменти – 220/380V; IP44;

The Contractor shall ensure the availability of trained and certified persons, capable of providing first aid at the worksite.

The Contractor shall provide employees trained to use a PSE against falling (a full-body safety belt and a double rope with an integrated energy absorber) when working at height. PSE against falling should be checked by a competent person. The Contractor designates a person / persons who coordinates with the Contracting Entity the activities related to the EHS and is responsible for their implementation by the Contractor.

The Contractor shall have the necessary resources such as tools, machines, devices, personal protective equipment, etc. ensuring safe performance of the work.

## 2. Power Supply

The Contracting Entity shall provide to the Contractor temporary power supply during contract execution. For this purpose, the Contractor shall provide a list of their electrical equipment (patch panels, machinery, tools, generator sets, etc.), which it will use while performing the activities, as well as the total maximum electrical power consumed by this equipment. Connection of the equipment shall be the responsibility of the Contracting Entity.

Laying of the cables for temporary power supply to the electrical equipment connection point shall be the responsibility of the Contractor.

If the Contracting Entity provides the necessary electrical equipment, laying of the cables and their connection to the power supply point of supply shall be the responsibility of the Contracting Entity.

Handheld power tools, portable lamps, portable transformers and distribution panels for temporary power supply shall comply with the standards, and they shall be in good operating condition and fitted with accessories according to their manufacturers instructions. The rated voltage and the protection class of the handheld power tools, portable lamps, portable transformers and distribution panels for temporary power supply shall be appropriate for the environment in which they will be used as follows

- **Working in normal risk environment**

- ✓ handheld power tools – 220/380V; IP44;

- ✓ преносими лампи – 42V; IP44;
- ✓ удължителни захранващи кабели – шлангов кабел с щепсели и контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 м при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Осигурена защитно изключване.

- **Работа в среда с повишена и особена опасност (включително и на открито)**

- ✓ ръчни електрически инструменти – 42V;
- ✓ преносими лампи – 24V;
- ✓ удължителни захранващи кабели – шлангов кабел с щепсели и контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 м при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриален тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Осигурена защитно изключване.

- **Работа в метални резервоари, котли, тунели, кладенци и други затворени пространства**

- ✓ ръчните електрически инструменти – 24V;
- ✓ преносимите лампи –12V;

Използваните ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори задължително трябва да са преминали ежемесечна проверка от компетентно лице на Изпълнителя.

### 3. Газопламъчно рязане и заваряване

При извършване на огневи работи се издава акт за огнева работа. Изпълнителят е длъжен да предостави на отдел ЗБУТ и ООС заповед за определяне на лицата, които могат да изпълняват длъжността „Ръководител на огневи работи“ и списък на изпълнителите на огневи работи с копие на удостоверенията им за правоспособност. Кандидатстването за акт за извършване на огнева работа става пред лицата, имащи право да бъдат издаващи на акт за огнева работа от страна на Възложителя.

Определеният в акта ръководител на огневите работи от страна на Изпълнителя е длъжен преди започване на работа да провери изпълнението на мерките, вписани в акта.

- ✓ portable lamps – 42V; IP44;

- ✓ extension power cords - cable with plugs and sockets of industrial type IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h or IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Up to 30 m long if emergency shutdown is provided;
- ✓ distribution panels for temporary power supply - 220/380V, with sockets of industrial type IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h or IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Up to 30 m long, with an emergency shutdown feature;

- **Working in higher than normal risk and specific risk environment (including outdoors)**

- ✓ handheld power tools – 42V;

- ✓ portable lamps – 24V;

- ✓ extension power cords - cable with plugs and sockets of industrial type IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h or IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Up to 30 m long if emergency shutdown is provided;

- ✓ distribution panels for temporary power supply - 220/380V, with sockets of industrial type IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h or IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Up to 30 m long, with an emergency shutdown feature.

- **Working in metal tanks, boilers, tunnels, wells and other enclosed spaces**

- ✓ handheld power tools – 24V;
- ✓ portable lamps –12V;

Any handheld power tools, portable lamps and distribution panels used must pass a monthly inspection carried out by a competent person of the Contractor.

### 3. Gas flame cutting and welding

A hot works certificate is required for the performance of any hot works. The Contractor shall provide to the HS department an order for designating the persons who could act as a Head of the hot works and a list of the hot works doers with a copy of their certificates of competency. Hot works certificate applications shall be submitted to the persons entitled to grant such certificates on behalf of the Contracting Entity.

The Contractor's Head of hot works mentioned in the hot works certificate shall prior to proceeding with the works ensure that the measures listed in the certificate are put in place.

Оборудването за газопламъчно заваряване/рязане трябва да се състои от следните компоненти:

- ✓ Стандартни бутилки за компресирани технически газове с валиден срок на изпитание, окомплектовани с предпазна капачка;
- ✓ Изправни редуцир-вентили, монтирани до спирателния вентил на бутилката;
- ✓ Манометри;
- ✓ Подходящи искроуловители, предпазващи бутилката от възпламеняване;
- ✓ Гъвкави маркучи с дължина до 40 м, отвеждащи газовете до горелката;
- ✓ Възвратни клапани, монтирани на горелката, непозволяващи навлизане на горивен газ в кислородната линия;
- ✓ Горелка;
- ✓ Налични колички за транспортиране на бутилките за технически газове.

#### 4. Лични предпазни средства (ЛПС)

Следните лични предпазни средства са задължителни на територията на Ей И Ес Марица:

- ✓ обувки със защитно бомбе и устойчиви на пробождане ходила,
- ✓ работно облекло,
- ✓ защитна каска,
- ✓ защитни очила,
- ✓ светлоотразително облекло (жилетка или яке) – задължителни само за Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО).

Изпълнителят е длъжен да осигури задължителните ЛПС, както и допълнителни ЛПС, свързани със спецификата на работата и предвидени в Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата. Изпълнителят осигурява обучение на персонала за правилното им използване. Когато тези ЛПС подлежат на задължителни проверки, Изпълнителят представя копия от протоколи за извършена проверка.

#### 5. Скелета и преносими стълби

В случай, че изпълняваните дейности изискват работа на височина, се използват скелета, отговарящи на изискванията на **Наредба № РД-02-20-3 за техническите изисквания за проектиране, монтаж, контрол, приемане и експлоатация на скелета** и стандартни преносими стълби.

The gas flame welding/cutting equipment shall consist of the following components:

- ✓ Standard cylinders for compressed industrial gases with a valid testing period;
- ✓ Reducing valves in good working condition fitted to the shut-off valve of the cylinder;
- ✓ Pressure gauges;
- ✓ Suitable spark arrestors to protect the cylinder against setting on fire;
- ✓ Flexible hoses up to 40 meters long to supply gas to the burner;
- ✓ Check valves fitted on the burner to prevent any penetration of fuel gas in the oxygen line;
- ✓ Burner;
- ✓ Carts provided for gas cylinder handling.

#### 4. Personal Protective Equipment (PPE)

The following personal protective equipment are mandatory on the site of AES Maritza:

- ✓ footwear with a protective toe cap and puncture-proof soles;
- ✓ working clothing,
- ✓ protective helmet,
- ✓ protective goggles,
- ✓ reflective clothing (vest or jacket) - required only for the Waste Disposal Facility (WDF).

The Contractor shall provide the required PPE as well as any additional PPE related to any specific work performed as mentioned in the Job Safety Analysis/ Task Risk Assessment. The Contractor shall provide staff training to its staff on the proper use of PPE. If these PPE are subject to mandatory inspections, the Contractor shall provide copies of their inspection reports.

#### 5. Scaffolding and ladders

If any activities performed require work at height, scaffolding of industrial type, according Ruling **№ РД-02-20-3 for technical requirements of design, installment, control, allowing and exploit of scaffolds**, and mobile ladders.

### **5.1. Индустирален тип скелета**

Този тип скелета се осигуряват от Възложителя. Изпълнителят посочва мястото на изграждане на скелето, височината и товароносимостта на необходимото скеле. Изграденото скеле се приема от постоянно действаща комисия за приемане на скелета и площадки, назначена от Възложителя, в присъствието на представител на Изпълнителя изградил скелето. Периодичните проверки (на всеки седем дни) и проверките след модификация на скеле се извършват от лица от постоянно действащата комисия. Ежедневните проверки се извършват от компетентни лица на Изпълнителя.

### **5.2. Мобилни скелета**

Мобилни скелета от модулен тип се осигуряват от Изпълнителя. Монтажът на мобилни модулни скелета се извършва от компетентен персонал на Изпълнителя. Приемането и периодичните проверки е задължение на постоянната комисия за приемане на скелета и площадки на Възложителя. Периодичните проверки (на всеки седем дни) и проверките след модификация на скеле се извършват от лица от постоянно действащата комисия. Ежедневните проверки се извършват от компетентни лица на Изпълнителя.

### **5.3. Преносими стълби**

Преносимите стълби се използват за извършване на несложни, краткотрайни операции. За употреба се допускат само стандартни стълби без видими дефекти или повреди. За работа в електрически уредби се използват единствено диелектрични (изолиращи) стълби с валиден срок на проверка.

При работа върху преносима стълба на височина по-голяма от 3м, работещият задължително използва предпазен колан за цяло тяло, закрепен към здрава и сигурна конструкция.

**ЗАБРАНЯВА СЕ САМОВОЛНО ДЕМОНТИРАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ НА СКЕЛЕТА ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДЕМОНТИРАНЕ НА ЕЛЕМЕНТ ОТ СКЕЛЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН ДА УВЕДОМИ ЛИЦЕТО ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ОТГОВОРНО ЗА ИЗВЪРШВАНАТА РАБОТА.**

## **6. Автокранове, подвижни работни площадки, челни вилнични повдигачи и техника под налягане**

При необходимост от ползване на подвижни работни площадки осигурени от Изпълнителят, същите

### **5.1. Scaffolding of industrial type**

This type of scaffolding is provided by the Contracting Entity. The Contractor shall specify the location where scaffolding shall be erected, its height and load capacity required. Following erection, scaffolding shall be accepted by a standing committee appointed to accept scaffolding and platforms by the Contracting Entity. Periodic inspections (every seven days) and inspections after modification of any scaffolds shall be carried out by members of the standing committee. Daily inspections shall be carried out by competent persons of the Contractor.

### **5.2. Mobile scaffolds**

Any mobile scaffolds of modular type shall be provided by the Contractor. The installation of mobile modular scaffolds shall be carried out by competent staff of the Contractor. Acceptance and periodic inspections/every 7 days/ is the responsibility of the standing committee for acceptance of scaffolding and platforms of the Contracting Entity. Every day inspections are carried of Contracting Entity persons.

### **5.3. Ladders**

Fixed ladders and step ladders shall be used for performing of simple, short-term operations. Only standard ladders with no visible defects or damage are allowed for use. Only dielectric (insulating) ladders with a valid period of inspection shall be used for work on electrical installations.

When working on a portable ladder at a height greater than 3 meters, the worker must use a safety harness fastening his entire body and attached to a solid and secure structure.

**REMOVING OF SCAFFOLDING MEMBERS BY THE CONTRACTOR AT ITS DISCRETION IS ABSOLUTELY FORBIDDEN. IF A SCAFFOLDING MEMBER NEEDS TO BE REMOVED, THE CONTRACTOR MUST INFORM THE CONTRACTING ENTITY'S PERSON RESPONSIBLE FOR THE JOB BEING CARRIED OUT.**

## **6.Truck cranes, mobile work platforms, forklifts and pressure equipment**

If it is necessary to use mobile work sites provided by the Contractor, they must have all the necessary documents



трябва да притежават всички необходими документи, доказващи тяхната годност. Управлението им се възлага на компетентни лица от персонала на Изпълнителя.

Автокранове, подвижни работни площадки, челни вилни повдигачи и техника под налягане собственост на Изпълнителя, се допускат до работа на територията на Ей И Ес Марица единствено с документи доказващи тяхната техническа изправност. Изпълнителят попълва ME1-EHS-PRO-01-T9 Искане за издаване на пропуск за СПО и прилага изискваните документи.

**ЗАБРАНЕНО Е ПАРКИРАНЕТО НА ПЪТНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА ПРЕД, ИЛИ В БЛИЗОСТ ДО ВСИЧКИ ПОРТАЛИ НА ЕЙ И ЕС МАРИЦА, КАКТО И ТОВАРО-РАЗТОВАРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ТЕЗИ ЗОНИ.**

#### **7. Общи изисквания за опазване на околната среда**

Изпълнителят притежава и поддържа нормативно изискваните лицензи, сертификати и разрешителни и регистрационни документи по околна среда, когато такива са необходими за извършване на дейности по договор.

Изпълнителят изпълнява изискванията на Възложителя, свързани с опазване на околната среда за всяка конкретна дейност. Изпълнителят се задължава да информира своите служители за тези изисквания.

Изпълнителят уведомява служителите си, че на територията на Ей И Ес Марица е въведена Интегрирана система за управление на околна среда, здраве и безопасност и управление на активи.

#### **8. Изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух**

Изпълнителят използва само технически изправни транспортни средства.

Изпълнителят покрива плътно транспортните средства при доставка на прахообразни/разпрашаващи се материали.

Изпълнителят извършва изкопно-насипни и товаро-разтоварни дейности само след прилагане на мерки за предотвратяване и минимизиране на емисии на прах.

На Изпълнителя не се разрешава палене на открит огън без писмено разрешение от страна на Възложителя.

#### **9. Изисквания, свързани с опасни вещества и смеси**

proving their suitability. Their management is assigned to competent persons from the Contractor's staff.

Truck cranes, mobile work platforms, forklifts and pressure equipment owned by the Contractor are allowed to work on the territory of AES Maritsa only with documents proving their technical condition. The Contractor shall complete ME1-EHS-PRO-01-T9 Request for issuance of a HRE pass and attach the required documents.

**FORBIDDEN IS THE PARKING OF ANY MOBILES AND MOBILE EQUIPMENT IN FRONT OF OR NEAR AES MARITSA PORTALS, AS LOADING OR DISLOADING ACTIVITIES THERE.**

#### **7. General requirements for environmental protection**

The Contractor shall hold and maintain any legally required licenses, certificates and permits related to the Environment as necessary for the performance of Contract activities.

The Contractor shall meet the general and specific requirements of the Contracting Entity related to environmental protection for each specific activity. The Contractor shall inform its employees about such requirements.

The Contractor shall notify its employees that there is an integrated management system for environmental, health and safety and asset management put in place on the AES Maritza site.

#### **8. Requirements for keeping the ambient air clean**

The contractor shall only use roadworthy vehicles.

The Contractor shall cover tightly any vehicles supplying powder/dusting materials.

The Contractor shall only perform excavation, backfilling and earth transport only after implementing the measures intended to prevent and minimize any dust emissions.

The Contractor is not allowed to light any open fires without written authorization by the Contracting Entity.

#### **9. Requirements relating to hazardous substances and mixtures**

Изпълнителят предоставя на Възложителя (преди или по време на първата доставка или внасяне на обекта) копия от всички информационни листи за безопасност (ИЛБ) на опасните химични вещества и смеси, отговарящи на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и Приложение II Изисквания за съставянето на информационни листове за безопасност на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката и ограничаването на химикали. При промяна на ИЛБ Изпълнителят допълнително предоставя актуализирания документ.

Изпълнителят предоставя копие от разрешителното/регистрация за употреба, издадено от съответния компетентен орган за внесените пестициди, хербициди и биоциди.

Внесените от Изпълнителя опасни химични вещества и смеси са опаковани и етикетирани при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Изпълнителят съхранява опасни химични вещества и смеси, включително горива и масла на закрито, на площадка/склад, съгласувани с отдел ЗБУТ и ООС.

Изпълнителят осигурява съвместими и етикетирани съдове и каптажни/събирателни вани за съхранение на течни опасни химични вещества и смеси с обем най-малко 100% от обема на най-големия от съдовете.

Изпълнителят спазва изискванията на ИЛБ за химични вещества и смеси и осигурява копие от ИЛБ на работното място.

Изпълнителят осигурява абсорбиращи материали при работа с опасни химични вещества и смеси.

Изпълнителят извършва транспортиране, товарене и разтоварване на опасни химични вещества и смеси при спазване на приложимото законодателство за превоз на опасни товари.

На Изпълнителя не се разрешава внасяне и използване на приоритетни вещества.

На Изпълнителя не се разрешава изпускане/дрениране на опасни химични вещества и смеси в каналите за дъждовни води.

#### **10. Изисквания, свързани с отпадъци**

На територията на Ей И Ес Марица е въведена система за разделно събиране на отпадъци. Изпълнителят осигурява подходящи етикетирани

The Contractor shall provide to the Contracting Entity (before or during the first shipment or delivery on site) copies of all safety data sheets (MSDS) of any hazardous chemical substances and mixtures that meet the requirements of the Law on Protection against the harmful effects of chemical substances and mixtures and Annex II Requirements for the compilation of safety data sheets adopted by Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation 1907/2006 on the registration, evaluation and restriction of chemicals. If any MSDS is modified, the Contractor shall additionally provide an updated document.

The Contractor shall provide a copy of the license / registration for use issued by a competent authority for imported pesticides, herbicides and biocides.

Hazardous chemicals and mixtures imported by the Contractor shall be packaged and labeled in compliance with the requirements of Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures.

The Contractor shall store any hazardous chemicals and mixtures including fuels and oils indoors, in areas/warehouses approved by the HS and ENV departments.

The Contractor shall provide appropriate and labeled containers and collection tanks for storage of hazardous liquid chemicals and mixtures with a volume equal to at least 100% of the volume of the largest container.

The Contractor shall comply with the requirements in the MSDS for substances and mixtures and it shall provide a copy of the MSDS on the worksite.

The Contractor shall provide absorbent materials related to the handling of hazardous chemical substances and mixtures.

The Contractor shall perform the transportation and handling of hazardous chemical substances and mixtures in accordance with the applicable legislation on the transport of dangerous goods.

The Contractor is not permitted to bring in and use priority substances.

The Contractor is not permitted to release/drain dangerous chemical substances and mixtures into stormwater sewers.

#### **10. Requirements relating to wastes**

There is a separate waste collection system put in place on the AES Maritza site. The Contractor shall provide suitable labeled containers for any waste resulting from

съдове за образуваните от дейността му отпадъци.

Изпълнителят предава на Възложителя само отпадъци, включени в ME1-EHS-PRO-01-A4 Списък на разрешени отпадъци, образувани от дейността на обекта.

Възложителят приема в склад отпадъци опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, когато опасните вещества са предоставени от него.

Изпълнителят е отговорен да транспортира за последващо оползотворяване или обезвреждане всички отпадъци, невключени в горещитраното приложение.

Преди започване на работа Изпълнителят предоставя копие от договор с лица, притежаващи разрешително/регистрационен документ, издадени по реда на ЗУО или ЗООС за конкретните кодове отпадъци.

На Изпълнителя не се разрешава обособяване на площадка за временно съхранение на отпадъците на територията на Ей И Ес Марица.

На Изпълнителя не се разрешава събиране на опасни отпадъци на открито.

На Изпълнителя не се разрешава смесване и депониране на отпадъци на площадката на Възложителя.

Изпълнителят е отговорен за правилното управление на отпадъците, образувани от изпълнение на работите, в т.ч. транспортиране на отпадъците от ME1-EHS-PRO-01-A4 Списък на разрешени отпадъци до склад отпадъци на Възложителя.

## **11. Изисквания при екологични аварийни ситуации и несъответствия**

Изпълнителят предприема всички необходими мерки за предотвратяване, минимизиране и почистване на разливи на опасни вещества като предвидима последица от работата.

Координаторът по околна среда на Изпълнителя уведомява незабавно Дежурния инженер на смяна (ДИС), отдел ЗБУТ и ОС в случай на течове и разливи на територията на обекта.

Изпълнителят почиства за своя сметка всички възникнали при изпълнение на работата разливи в рамките на 12 часа от възникването им.

Изпълнителят обезпечава (вкл. финансово) коригиране на всички несъответствия, допуснати от негов персонал (вкл. смесване на отпадъци, неправилно съхранение на опасни вещества,

its activities.

The Contractor shall deliver to the Contracting Entity only wastes included in the ME1-EHS-PRO-01-A4 List of authorized waste generated from operation of the facility.

The Contracting Entity shall receive in its waste storage facility containers containing residues of hazardous substances or contaminated with hazardous substances if such hazardous substances are provided by it.

The Contractor is responsible for transport of all wastes not included in the above mentioned application for their further recycling or disposal.

Prior to proceeding with the work, the Contractor shall provide a copy of a contract with persons holding a license/registration document issued under the Waste Management Act or the EPA for specific waste codes.

The Contractor is not permitted to use any area on the AES Maritza site for temporary storage of waste.

The Contractor is not permitted to pile hazardous waste outdoors.

The Contractor is not permitted to mix and disposal of waste on the Contracting Entity's site.

The Contractor is responsible for the proper management of waste generated from the works it performs including the transport of waste from the ME1-EHS-PRO-01-A4 List of authorized waste to be disposed of on the Contracting Entity's waste storage facility.

## **11. Requirements for environmental emergencies and inconsistencies**

The Contractor shall take all necessary measures to prevent, minimize and clean up spills of hazardous substances as a predictable consequence of the work.

The Contractor's Environmental Coordinator shall immediately notify the Duty Engineer, the Environmental Protection Department and the H&S department of any leaks and spills occurring on site.

The Contractor shall clean at its expense any spills occurring during work performance within 12 hours of their occurrence.

The Contractor shall be responsible (incl. financially) for remedy of any inconsistencies done by its staff (incl. mixing of waste, improper storage of dangerous substances, fugitive emissions, etc.)

неорганизиран еmission и др.).

## **12. Други изисквания по околна среда**

Изпълнителят се задължава да прилага мерки за ограничаване на шума в околната среда.

На Изпълнителя не се разрешава извършване на поддръжка, ремонт и почистване на транспортни средства на територията на обекта.

Презареждане с гориво се разрешава само след предоставяне на план/процедура, регламентираща мерките за предпазване на подземните води и почвата от замърсяване и почистване на разливи на опасни химични вещества и смеси.

Изпълнителят транспортира материали/отпадъци като взема всички мерки за предотвратяване на замърсяването на околната среда.

## **13. Контрол на дейностите на Изпълнителя**

Всички дейности, възложени на Изпълнители, се извършват в съответствие с Изискванията по ЗБР и ООС регламентирани в този документ, специфичните изисквания определени в договора и изискванията на процедурите на Възложителя.

При системни нарушения, или нарушения предизвикващи непосредствен риск за физическата сигурност, здравето, безопасността и околната среда, Възложителят има право да отстрани от обекта за определен или неопределен период от време служители на Изпълнителя, без за това да му дължи неустойка.

## **14. Поддържане на ред и чистота**

Изпълнителят е длъжен да поддържа работните места чисти и подредени, както и да отстранява своевременно всички отпадъци и излишни материали и оборудване. При завършване на работите, обектът се предава чист и подреден на Възложителя.

Изпълнителят събира разделно всички отпадъци, образувани в резултат на изпълнението на договора и ги транспортира до склад отпадъци на Възложителя или извън площадката на Възложителя.

## **15. Санитарно – битови условия**

Изпълнителят следва да осигури санитарно-битови условия на своя персонал, както и този на подизпълнителите му, при необходимост, в допълнение към тези, осигурени от Възложителя.

Разполагане и присъединяване на контейнер за персонал на Изпълнителя на територията на Ей И Ес

## **12. Other requirements relating to the environment**

The Contractor shall implement measures to reduce the environmental noise.

The Contractor is not permitted to carry out servicing, repair and cleaning of vehicles on site.

Refuelling is only permitted after the Contractor has submitted a plan / procedure specifying any measures for groundwater protection, prevention of soil pollution and cleaning of spills of hazardous chemical substances and mixtures.

The Contractor shall transport materials/waste taking all measures to prevent environmental pollution.

## **13. Control over the Contractor's activities**

Any activities assigned to contractors shall be performed in accordance with the EHS requirements specified in this document, the specific requirements specified in the contract and the requirements in the procedures of the Integrated Management System.

In the event of recurring violations or breaches causing immediate risk to health, safety and the environment, the Contracting Entity may remove employees of the Contractor from site for a definite or indefinite period of time without owing any penalty for this.

## **14. Keeping tidy and clean**

The Contractor shall keep the jobsites clean and tidy, and it shall promptly take away all waste and surplus materials and equipment. Upon completion of the work, the jobsite shall be handed over to the Contracting Entity clean and tidy.

The Contractor shall separate all waste generated as a result of the contract execution and it shall transport them to the Contracting Entity's waste storage facility or out of the Contracting Entity's site.

## **15. Living conditions**

The contractor shall provide living conditions to its staff and its subcontractors, if necessary, in addition to those provided by the Contracting Entity.

Deployment and connection of a container for the Contractor's personnel on the AES Maritza site shall only

Марица, става единствено след съгласуване и одобрение от страна на Възложителя.

Не се разрешава включване в канализационна мрежа по време на ремонтните работи. Изпълнителят може да използва само химически тоалетни. В случай, че Изпълнителят планира поставянето на временна работилница за инструменти и материали, местоположението трябва да бъде одобрено от Възложителя.

Сервизна вода, питейна вода, охранителна ограда и охрана на собственото имущество се осигуряват от Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури подходящи помещения за хранене за своя персонал и за този на подизпълнителите си.

be done after agreement with and approval by the Contracting Entity.

Connection to the sewage system during repairs is not allowed. The Contractor may only use chemical toilets. If the Contractor is planning to put up a temporary workshop for tools and materials, the location must be approved by the Contracting Entity.

Service water, drinking water, security fencing and security of the Contractor's property shall be provided by the Contractor.

The Contractor shall provide appropriate dining facilities for its staff and its subcontractors.

## Условия за достъп на външни лица на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

## Conditions for third party access to the Contracting Entity's site

За осигуряване на достъп до обекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да предостави следните документи:

Related to access to the site, the Contractor shall submit the following documents:

1. Искане за разрешение за работа  
Пропускателният режим на територията на Ей И Ес Марица се организира от отдел Сигурност и се осъществява съвместно с охранителна фирма. ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I е Стратегически обект и пропускателният режим в него е организиран на основание ПМС №3 на МС от 10/01/2013г.; Закона за ДАНС; Правилника за прилагане на Закона за ДАНС (ППЗДАНС) и Правилника за пропускателен режим в Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД. Допускането на лица за работа или за извършване на конкретна задача в стратегическите зони на Ей И Ес Марица се осъществява след издаване на разрешение от Териториална Дирекция Национална Сигурност (ТДНС) - гр. Ст. Загора, в изпълнение на чл.4, ал.4 от ЗДАНС, във връзка с чл.40, т.2, чл.44, ал.1 и 2 и чл. 45 ал. 1 от ППЗДАНС.

1. Applying for Work Permit  
The access regime to the AES Maritza site is organized by the Security Department and it is implemented jointly with a security company. TPP AES-3C Maritza East I is a strategic site and the access regime to it is organized based on Ministers Council Decree 3 of January 10, 2013; the State Agency of National Security Act; the Rules on applying the State Agency of National Security Act and the Rules for access control in AES-3C Maritza East I EOOD.

Лица с отказ от ДАНС не се допускат на територията на централата.

Admission of people to work or to perform specific tasks in the strategic areas of AES Maritza shall be done with a permit granted by the Regional Directorate of the State Agency of National Security in Stara Zagora pursuant to Article 4, para. 4 of the State Agency of National Security Act in conjunction with Article 40, section 2, Article 44, para. 1 & 2 and Article 45, para. 1 of the Rules on applying the State Agency of National Security Act. People who have been rejected by the State Agency of National Security shall not be admitted to the site of the plant.

Куриери и длъжностни лица, извършващи доставка на пратки, поща и документи, се допускат съгласно въведения специален режим за кратък достъп или еднократно посещение.

Couriers and officials engaged in the delivery of parcels, mail and documents shall be admitted according to a special regime for short access or single visits.

Преди допускане на територията на Ей И Ес Марица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя в електронен формат на отдел Сигурност попълнен образец ME1-EHS-PRO-01-T1 Искане за достъп – Отдел Сигурност и електронно копие на лична карта (паспорт), на електронен адрес, уточнен допълнително; Преди допускане на територията на Ей И Ес Марица ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя в отдел Сигурност следните документи:

Prior to admission to the site of AES Maritza, the Contractor shall submit electronically to the Security Department a completed Form ME1-EHS-PRO-01-T1 Access pass application and electronic copy of identity card (pass) to an email address specified in addition.

- ✓ Попълнен въпросник по образец ME1-EHS-PRO-01-T8 Въпросник;
- ✓ Свидетелство за съдимост;
- ✓ Документ за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер;
- ✓ Удостоверителен документ за липса на психични заболявания.

Prior to admission to the of AES Maritza, the Contractor shall submit to the Security Department the following documents:

- ✓ Completed questionnaire in the Form ME1-EHS-PRO-01-T8;
- ✓ Certificate of clean criminal record;
- ✓ A document certifying that there are no pre-trial proceedings for indictable offenses against the person or;
- ✓ A document certifying that the person suffers from no mental illnesses.

Забележки: 1) Свидетелство за съдимост, документа за липса на водени срещу лицето досъдебни или съдебни производства за престъпления от общ характер и удостоверителен документ за липса на психични заболявания, следва да са оригинали, но могат да бъдат заверени копия (от

Notes: 1) The Certificate of clean criminal record, the document of no pre-trial proceedings for indictable offenses against the person and the document certifying that the person suffers from no mental illnesses shall be either originals or certified copies (by the Contracting Entity) in case of applying for

фирмата работодател), когато това се налага поради кандидатстване и в други обекти.

- 2) За достъп в СДО се изискват само попълнен образец ME1-EHS-PRO-01-T1 Искане за достъп и копие на лична карта (паспорт).

Разрешенията за работа или за извършване на конкретна задача в стратегическите зони на стратегическите обекти важат за срока на заемане на съответната длъжност или за срока на изпълнение на конкретната задача, но за не повече от 3 години.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми персонала си, че служителите на Отдел Сигурност и охранителната фирма имат право да извършват контрол на достъпа, проверки на издадените карти за достъп, проверки на ръчния багаж на всички лица, намиращи се или влизащи на територията на централата и депото, съгласно Закона за Частната Охранителна Дейност (ЗЧОД) и Правилата на отдел Сигурност.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми персонала си, че на територията на Ей И Ес Марица е изградена система за постоянно видео наблюдение за осигуряване на сигурността и на здравословни и безопасни условия на труд.

В случай на нарушение на приложими законови изисквания или специфични изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той има правото да откаже на нарушителите престой на обекта, като не отговаря за възникнали от това загуби.

## 2. Необходими документи за допускане до начален инструктаж

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уточнява с отдел Сигурност, отдел ЗБУТ и отдел ООС, кои от описаните в ME1-EHS-PRO-01-T4 Протокол за проверка на документи за достъп са необходими за допускане до начален инструктаж, в зависимост от спецификата на съответната дейност.

Служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се допускат до начален инструктаж само след предоставяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в отдел Сигурност на подписан от отдел Сигурност, отдел ЗБУТ и отдел ООС ME1-EHS-PRO-01-T4 Протокол за проверка на документи за достъп.

## 3. Информация за квалификационни групи по безопасност

Изготвя се съгласно Електронен образец ME1-EHS-PRO-01-T2 Списък на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Предоставя се в електронен формат на отдел ЗБУТ (на електронен адрес, уточнен допълнително) и Отговорното лице по договор. При договори за извършване на дейности с продължителност повече от един месец, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ задължително актуализира

access to multiple sites.

- 2) For access to the WDF the applicant shall only submit a completed ME1-EHS-PRO-01-T1 Access pass application and an electronic copy of identity card (passport)

Work permits or specific job permits for the strategic areas on strategic sites shall only be valid for the duration of a position held or the duration of the specific task, but no longer than three years.

The Contractor shall inform its staff that the Security Department and the security company staff may perform access control, checking of access cards, checking of the hand baggage of any persons inside or entering the power plant and the WDF pursuant to the Private Security Activity Act and the rules of the Security department.

The Contractor shall inform its staff that there is a system for continuous video surveillance operating on the AES Maritza site to ensure security and safe and healthy working conditions.

In the event of any violation of the applicable statutory requirements or the specific requirements of the Contracting Entity, the latter may refuse the offenders access to the site without being responsible for any resulting losses.

## 2. Documents required for admission to initial instruction

The Contractor shall clarify with the Security department and the EHS department which of the documents listed in ME1-EHS-PRO-01-T4 – Access documents check report - are required for admission to initial induction depending on the specifics of the activity.

The Contractor's staff shall only be admitted to initial instruction provided that the Contractor has submitted to the Security Department the ME1-EHS-PRO-01-T4 – Access documents check report, signed by the Security Department, the H&S Department and the Environmental Department.

## 3. Safety Qualification Groups Information

The Contractor shall complete the electronic Form ME1-EHS-PRO-01-T2 List of Contractor's staff. This form shall be submitted electronically to the HS department (to an e-mail address to be specified in addition) and to the responsible person mentioned in the contract. For contracts involving activities that last more than one month, the Contractor shall update the information in the above list on a monthly basis.

информацията от горепосочения списък ежесечно.

4. Документи по пожарна безопасност  
ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на отдел ЗБУТ електронни копия на документите, изброени в ME1-EHS-PRO-01-A3 – Списък документи по пожарна безопасност. Копия на документите да са налични при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на обекта.

5. Документи за Съоръжения с повишена опасност (СПО)

При искане за достъп на автокранове, подвижни работни площадки, челни вилочни повдигачи и техника под налягане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на отдел Сигурност, минимум три дни предварително, попълнено приложение №: ME1-HS-PRO-01-T9 - Искане за издаване на пропуск на СПО, с приложения:

- ✓ копие от удостоверение за извършен технически преглед на превозното средство;
- ✓ копие от застраховка „Гражданска отговорност“;
- ✓ копие от ревизионната книга на последния ревизионен акт на съоръжението, валиден за периода, с положително заключение за годност;
  
- ✓ копие от акта за първоначален технически преглед;
- ✓ копие от свидетелствата за квалификация и правоспособност на обслужващия персонал;
- ✓ копие от протокол за извършен преглед на такелажно оборудване (повдигателни приспособления, сапани, шегели, траверси и др.);
- ✓ сменен дневник на съоръжението, при влизане в обекта. Сменният дневник трябва да е в кабината на съоръжението по време на работа на територията на Ей И Ес Марица;

Гореизброените документи с изключение на сменния дневник на съоръжението се съхраняват в отдел Сигурност.

6. План за работа по ЗБР и ОС

План за работа по ЗБР и ОС се изисква от Изпълнители по преценка на Отдели ЗБУТ и ОС. Изготвя се по образец ME1-EHS-PRO-01-T3 План за работа по ЗБР и ОС.

Планът се изпраща за предварително одобрение на Отговорното лице по договор (на електронен адрес посочен в договора) и на отделите ЗБУТ и ООС на електронен адрес уточнен допълнително.

След съгласуване по електронната поща, планът се предоставя в два екземпляра за одобрение от Отговорното лице по договор и Ръководители

4. Fire Safety Documents

The Contractor shall submit to the HS department electronic copies of the documents listed in ME1-EHS-PRO-01-A3 – List of fire safety documents. Copies of these documents shall be kept available by the Contractor on site.

5. High-Risk Equipment (HRE) Documents

Upon applying for an access pass for truck cranes, mobile work platforms, front forklifts and pressure equipment, the Contractor shall submit to the Security Department at least three days in advance a completed Form ME1-HS-PRO-01-T9 - Request for granting a pass for HRE, accompanied by:

- ✓ copy of a certificate for technical inspection completed to the vehicle;
- ✓ copy of a third party liability insurance;
- ✓ copy of the last inspection report extracted from the inspection book of the equipment, proving that the equipment is fit for use and valid for the period concerned;
- ✓ copy of the initial technical inspection report;
  
- ✓ copy of the certificates of qualification and competence of the operators;
- ✓ copy of the inspection report for the rigging equipment (lifting devices, slings, shackles, cross beams, etc.);
  
- ✓ logbook of the equipment work shifts when the equipment is entering the site. This logbook shall be kept in the cabin of the equipment at all times while it is operating on the AES Maritza site;

All of the above documents except the logbook of the equipment work shifts shall be kept at the Security department.

6. Work EHS Management Plan

A Work EHS Management Plan shall be required by Contractors at the discretion of the H&S department and the Environmental department. It shall be prepared using the Form ME1-EHS-PRO-01-T3 – Work EHS Management Plan.

The plan shall be sent for preliminary approval by the responsible person under contract (to the e-mail address specified in the contract) and by the H&S department and the Environmental department at an e-mail address to be specified additionally.

After approval by e-mail, the Plan shall be submitted in duplicate for approval by the responsible person under contract and the Heads of H&S department and the



отдели ЗБУТ и ООС. Одобреният екземпляр за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се предоставя на отдел ЗБУТ.

Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ трябва да е запознат с последователността на работите и мерките, описани в Плана за работа по ЗБР и ОС.

## 7. Инструктажи

### 7.1. Начален инструктаж

Провежда се за всички служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преди началото на работите по договора.

Лицата, получили разрешение за работа преминават начален инструктаж, който се провежда от упълномощени лица всеки работен ден от 9:00 и 13:00 часа, а в почивните дни след предварително уведомление по електронна поща към Отговорното лице по договор.

При явяване за начален инструктаж служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представят попълнена служебна бележка по образец ME1-EHS-PRO-01-T5 Служебна бележка за инструктаж в два екземпляра.

### 7.2. Повторен начален инструктаж

Провежда се на всички служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които в рамките на 12 последователни месеца не са пребивавали на територията на централата, или при промяна на законови и корпоративни изисквания и вътрешни правила по ЗБР и ОС.

## 8. Издаване на пропуски

За физически лица пропуски се издават от отдел Сигурност с Протокол за издаване на пропуск. Пропуските са собственост на Ей И Ес Марица и се връщат в отдел Сигурност след приключване на договора.

Пропуски за автомобили се издават от отдел Сигурност след като представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предостави на Отговорното лице подписано ME1-EHS-PRO-01-T6 Искане за издаване на пропуск на автомобили и копие на необходимите документи, изискващи се по Закона за движение по пътищата.

## 9. Внасяне или изнасяне на имущество на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

На територията на Ей И Ес Марица ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да внася/изнася материали, които са негова собственост (части, агрегати и инструменти, оборудване и др.), като попълни ME1-EHS-PRO-01-T7 Искане за внасяне/изнасяне на материали в два екземпляра. Искането трябва да е подписано от представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и от дежурен охранител на смяна. Единият екземпляр остава за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а другият – в отдел Сигурност.

В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ внася/изнася

Environmental department. An approved copy for the Contracting Entity shall be provided to the H&S department.

The Contractor's staff shall get familiar with the sequence of the jobs and measures outlined in the Work EHS Management Plan.

## 7. Briefings

### 7.1. Initial induction

It shall be given to all Contractor's employees prior to commencement of the contract work.

Persons who have obtained work permits shall pass initial induction, given by authorized persons every working day between 9:00am and 1:00pm and at weekends after prior notification by e-mail to the responsible person under contract.

When appearing for initial briefing, Contractor's employees shall provide a completed Form ME1-EHS-PRO-01-T5 – Note of instruction, in duplicate.

### 7.2. Second initial induction

It shall be given to Contractor's employees that have stayed on the power plant site for 12 months in a row, or in the event of any changes in the legal and corporate requirements or the internal EHS regulations.

## 8. Access Pass issuance

Passes for individuals shall be granted by the Security Department against a signature on an Access Pass Obtaining Document. Access passes are the property of AES Maritza and shall be returned to the Security Department upon completion of the contract.

Passes for cars are granted by the Security Department after a representative of the Contractor has submitted to the responsible person a signed Form ME1-EHS-PRO-01-T6 Application for obtaining a Vehicle Pass – and a copy of the documents required under the Road Traffic Act.

## 9. Letting Contractor's property in and out of site

The Contractor may bring in /take out of the AES Maritza site materials that are its property (parts, assemblies and tools, equipment, etc.) after completing the Form ME1-EHS-PRO-01-T7 Material In/Out Request in two copies. The request must be signed by a representative of the Contractor and the security guard on duty. One copy remains for the Contractor and the other in the Security Department.

In the event that the Contractor brings in/takes out

материали, части, агрегати, инструменти, оборудване и др., собственост на Ей И Ес Марица, искането се подписва и от Отговорното лице по договор.

materials, parts, assemblies, tools, equipment, etc. owned by AES Maritsa, the request shall be signed by the responsible person under contract.

Приложение № 8

Условия за законосъобразност на Ей И Ес

НЕПРИЛОЖИМО

Appendix 8

AES Compliance Terms and Conditions

NOT APPLICABLE

Приложение № 9

Форма на Декларация за взаимодействие с  
Държавни служители

НЕПРИЛОЖИМО

Appendix 9

Interaction with Government Officials Certification

NOT APPLICABLE

## Интелектуална собственост, лицензи и поверителност

## Intellectual property, licenses and confidentiality

1. Изпълнителят гарантира, че изпълнението на Услугите не нарушава никакви права на интелектуална собственост.

1. The Contractor shall ensure that performance of the Services does not infringe any intellectual property rights.).

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е подведен под отговорност за нарушаване на Права на интелектуална собственост във връзка с извършването на Услугите. Изпълнителят не е длъжен да защитава възложителя в случай, че:

2. subject to limitation of liability clause The Contractor shall indemnify the Contracting Entity in case that the Contracting Entity is held liable for infringement of any intellectual property rights in connection with the performance of the Services. Contractor shall not be liable to so defend the Contracting Entity in the event that:

(i) такова нарушение възниква вследствие на това, че Изпълнителят е следвал дизайн или инструкция, изготвена или предоставена от Възложителя, или резервни части, които са били използвани по начин или за цел или в страна, която не е определена или оповестена от Изпълнителя преди до датата на Договора или във връзка или комбинация с друго оборудване, което не е от производството на Изпълнителя, или

(i) such infringement arises as a result of Contractor having followed a design or instruction furnished or given by the Contracting Entity, or the Spares having been used in a manner or for a purpose or in a country not specified by or disclosed to Contractor prior to the date of the Contract or in association or combination with any other equipment not of Contractor's manufacture, or

(ii) Изпълнителят е възложил за своя сметка на Възложителя правото да продължи да използва резервните части или е променил или демонтирал резервните части;

(ii) Contractor has at its expense procured for the Contracting Entity the right to continue to use the Spares or has modified or replaced the Spares so that they no longer infringe;

(i) Възложителят не е дал на Изпълнителя възможно най-рано писмено уведомление за всяка претенция, която е направена или ще бъде направена, или за каквото и да е действие, застрашено или предявено срещу Възложителя и / или Изпълнителят не е позволил на Изпълнителя, за сметка на Изпълнителя да води и контролира всички съдебни спорове, които могат да възникнат, и всички преговори за уреждане на вземането, или

(i) the Contracting Entity has failed to give Contractor the earliest possible notice in writing of any claim made or to be made or of any action threatened or brought against the Contracting entity and/or the Contractor has failed to permit Contractor, at Contractor's expense, to conduct and control any litigation that may ensue and all negotiations for a settlement of the claim, or

(ii) Възложителят е направил без предварителното писмено съгласие на Изпълнителя допускане, което е или може да навреди на Изпълнителя по отношение на такова искане или действие.

(ii) the Contracting entity has made without Contractor's prior written consent any admission which is or may be prejudicial to Contractor in respect of any such claim or action.

(iii) Резервните части са модифицирани без предварителното писмено разрешение на Изпълнителя.

(iii) the Spares have been modified without Contractor's prior written authorization.

3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да пази цялата информация и софтуер, свързани по каквото и да било начин с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като най-строго поверителни и се задължава да не ги ползва или разкрива, освен за целите на настоящия Договор, без предварителното писмено съгласие на упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице.

3. The Contractor shall keep all the information and software related in any way with the Contracting Entity, as most strictly confidential and the Contractor shall not to use or disclose them except for the purposes hereof, without the prior written consent of a person authorized by the Contracting Entity.

4. Ако възникнат каквито и да било специфични условия по настоящия договор, Изпълнителят незабавно получава всички необходими разрешения за внос и износ и всички други одобрения, необходими за изпълнението на Услугите, доколкото това е по задължение на Изпълнителя.

5. Условията на настоящото приложение ще продължат да бъдат валидни след прекратяването на настоящия Договор.

4. If any specific conditions under this Contract arise, the Contractor shall immediately obtain all necessary permits for import and export and any other approvals required for the performance of the Services to the extent that such is under Contractor's liability.

5. The provisions of this Appendix shall continue to be valid after the termination of this Contract.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

CONTRACTING ENTITY:

CONTRACTOR:

## Риск, отговорност и застраховане

1. Възложителят не носи отговорност и подлежи на клауза за ограничаване на отговорността, Изпълнителят ще обезщети Възложителя за всички преки щети, свързани със загуба или повреда на имущество на Възложителя или на трета страна, произтичащи от или във връзка с изпълнението или неизпълнението на задълженията на Изпълнителя по настоящия договор, освен ако такава отговорност произтича от или във връзка с умишлени действия или груба небрежност от страна на Възложителя или неговите представители.

2. подлежаща на клауза за ограничаване на отговорността, Изпълнителят ще обезщети Възложителя за всички преки и документиран разходи и искове (включително за загуба или повреда на имущество и нараняване или смърт на лице), понесени от Възложителя или други лица, за които Изпълнителят носи отговорност в резултат на нарушение на този договор или на друго нарушение, действие или пропуск (включително небрежност) на Изпълнителя или на лице, за което носи отговорност Изпълнителят.

3. Изпълнителят (ако е приложимо и ако е предвидено в Техническите спецификации (Приложение 2) и условията за изпълнение на обществените поръчки, осигурява и / или организира получаването на подходяща застраховка за периода на изпълнение на задълженията му по договора в рамките на обхват при търговски приемливи условия, включително застраховка на персонала на Изпълнителя, а именно застраховка за отговорността на Застрахователната организация, изисквана по закон, и застраховка срещу земетресение, наводнение, непреодолима сила и пожар.

4. Изпълнителят (ако е приложимо и ако е предвидено в Техническите спецификации (Приложение 2) и условията за изпълнение на обществените поръчки, поддържа за периода, необходим за покриване на задълженията си по този договор, застраховка за вреди, произтичащи от услугата, за покриване на задължението (и във всеки случай сумата на минималния процент от общата цена на услугата, посочена в Специалните условия (Допълнение 1)) Изпълнителят предоставя при поискване от Възложителя подходящи доказателства за изпълнението на това Допълнение 11.

## Risk, liability and Insurance

1. The Contracting Entity shall not be held liable and subject to limitation of liability clause the Contractor shall indemnify the Contracting Entity for all direct damages related to loss or damage to property of the Contracting Entity or a third party arising out of or in connection with fulfillment or non-fulfillment of the obligations of the Contractor under this Contract unless such a liability arises out of or in connection with intentional acts or gross negligence on the part of the Contracting Entity or its representatives.

2. subject to limitation of liability clause the Contractor shall indemnify the Contracting Entity for all direct and documented costs and claims (including for loss of or damage to property and injury or death of a person) suffered by the Contracting Entity or any other persons for whom the Contractor bears responsibility as a result of a breach of this Contract or any other violation, act or omission (including negligence) of the Contractor or a person for whom the Contractor bears responsibility.

3. The Contractor shall (if applicable and if provided in the Technical Specifications (Appendix 2) and the conditions for public procurement execution, provide and/or arrange the obtaining of appropriate insurance for the period of performance of its obligations under the Contract within its scope at commercially acceptable conditions, including insurance of the Contractor's staff, namely Contracting Entity's liability insurance required by law, and insurance against earthquake, flood, force majeure and fire.

4. The Contractor shall (if applicable and if provided in the Technical Specifications (Appendix 2) and the conditions for public procurement execution, maintain for the period required for covering of its liabilities under this Contract, insurance for damage resulting from the Service with insurance coverage sufficient to cover the liability (and in any case the amount of the minimum percentage of the total Service Price, specified in the Special conditions (Appendix 1)) The Contractor shall, upon request by the Contracting Entity, provide appropriate proof for the fulfillment of this Appendix 11.

6. Ако Изпълнителят не сключи или не поддържа застраховката, изисквана съгласно условията на настоящия договор или съгласно условията, при които е възложена поръчката, Възложителят има право, но не и задължението да осигури и поддържа такава полица единствено и изцяло за сметка на Изпълнителя. В този случай възложителят има право на възстановяване на разумни и документиран разходи, направени пряко във връзка с полицата, или за приспадане на тези разходи от сумите, дължими на Изпълнителя.

7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност по отношение на повреда и погиване на съоръженията, материалите и оборудването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като риска за тях се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да извършва всякаква дейност в рамките на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по начин, който да не разстройва и смущава съседите на обекта. В частност, докато се предоставя Услуга на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да съблюдава, както и да осигури съблюдаване от страна на своите работници, служители, представители и Подизпълнители на:

(а) всички Задължителни разпоредби и изисквания на правителство или друга власт с юрисдикция над Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във връзка с достъпа до Площадката, със здравето, безопасността и опазване на околната среда; и  
(б) здравните изисквания, изискванията и процедурите по безопасност и опазване на околната среда на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се съгласява и с настоящото поема пълна и изключителна отговорност за удържане и внасяне на всякакви и всички данъци, осигурителни вноски и др., за които същият и неговите Подизпълнители за задължени лица, по отношение на Фонд „Безработица“, вноските за социално, пенсионно осигуряване, пенсии и други подобни, наложени от действащи и бъдещи разпоредби на властите по отношение на надница, заплата, или друго възнаграждение, платимо на персонал, нает от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неговите Подизпълнители във връзка с изпълнението на Услугата.

10. Лицата, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря, включват неговите работници, служители, представители, консултанти, Подизпълнители и подизпълнители на всяко едно.

11. Някоя разпоредба от настоящия Договор (изрична или подразбираща се) не ограничава отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с

6. If the Contractor fails to conclude or maintain the insurance required under the terms hereof or according to the terms under which the contract has been awarded, the Contracting Entity shall have the right but not the obligation to provide and maintain such a policy solely and entirely at the expense of the Contractor. In this case, the Contracting Entity shall be entitled to reimbursement of any reasonable and documented expenses directly incurred in connection with the policy or to deduction of these expenses from the amounts payable to the Contractor.

7. The Contracting Entity shall not be liable for any damage and loss of plant, materials and equipment of the Contractor and the risk for them shall be borne by the Contractor.

8. The Contractor shall carry out any activity on the site of the Contracting Entity in a way that does not upset and disturb the neighbors of the site. In particular, while located on the site of the Contracting Entity, the Contractor must comply and ensure that its employees, officers, agents and subcontractor/s observe:

(a) all binding provisions and requirements of government or any other authority having jurisdiction over the site of the Contracting Entity in relation to access to the site, health, safety and environmental protection; and  
(b) health requirements, requirements and procedures on safety and environmental protection of the Contracting Entity.

9. The Contractor agrees and hereby accepts full and sole responsibility for withholding and paying any and all taxes, contributions, etc., which it and its Subcontractors are liable to pay to the Unemployment Fund and also the contributions towards social, pensions insurance, pensions and the like, imposed by the existing and any future regulations of the authorities related to wages, salary or other remuneration payable to the staff employed by the Contractor and its Subcontractors in connection with the performance of the Service.

10. Persons, for whom the Contractor is responsible, include its employees, officers, representatives, consultants, subcontractors and sub-suppliers of each of them.

11. Nothing herein (express or implied) shall not limit the liability of the Contractor in the performance of its obligations hereunder.

изпълнението на неговите задължения по  
настоящия Договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

CONTRACTING ENTITY:

CONTRACTOR:



## Ред за изготвяне и приемане на фактури

## Invoice Sending and Accepting Procedure

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава данъчна фактура, носеща номера на настоящия Договор, съдържаща реквизитите, изисквани от Закона за счетоводството, която трябва да е с номер на договор и номер на поръчка от САП и да е придружена с разходно-оправдателна информация, изискана съгласно Договора или от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Фактурата се издава в срок до 5 (пет) дни от датата на подписване на протокола за изпълнението или за съответната част/етап от него без възражение, надлежно подписан от двете страни. Към фактурата се прилага копие от протокола за извършената работа.

1. The CONTRACTOR shall issue a tax invoice bearing the number of this Contract containing the requisites required by the Accountancy Act, which shall have a contract number and an order number from SAP and be accompanied by costing information required under the Contract or by the Contracting Entity. Invoices shall be issued within 5 (five) days from the signature date a job completion certificate or a section/stage of it without any objections, duly signed by both parties. A copy of the job completion certificate shall be attached to the invoice.

2. При пълно и точно изпълнение на условията на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща сумата, посочена във фактурата.

2. The Contracting Entity shall pay the amount indicated on the invoice against full and proper fulfillment of the provisions hereunder.

3. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е заплатил по погрешка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сума, включително и неправилно начислена като ДДС, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава незабавно да възстанови тази сума на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. If the Contracting Entity pays any undue amount including any incorrectly charged VAT to the Contractor, the Contractor shall immediately recover any such amount to the Contracting Entity.

4. Плащанията от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по настоящия Договор не подлежат на облагане с данък, освен ДДС и удържките, предвидени със закон. В частност, ако по отношение на плащане по настоящия Договор се наложи удържане на данък при източника, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ трябва да удържи този данък от сумата на плащането и да го внесе по сметка на Националната агенция по приходите. При тези обстоятелства, плащанията към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще представляват сумите дължими по настоящия Договор, намалени с удържания данък при източника съгласно закона. В тежест на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е да докаже съответните основания за неначисляване на данък при източника.

4. Payments of the Contracting Entity under this Contract shall not be subject to tax other than VAT and the deductions provided for by law. In particular, if withholding tax is levied with respect to any payment hereunder, the Contracting Entity shall deduct this tax from the payment amount and transfer it to the account of the National Revenue Agency. In these circumstances, payments to the Contractor shall represent the amounts due hereunder less the withholding tax deducted under the law. It is the Contractor's responsibility to prove the appropriate grounds for non-charging of withholding tax.

5. Документи на хартиен носител се изпращат по пощенски път до:

5. Documents on paper shall be mailed to:

Ей И Ес Юрп Сървисис ЕООД  
Отдел „Обработка на входящи фактури“  
1407 София, България  
Бул. „Черни връх“ №32А, Офис сграда „Ариес“, ет. 1

AES Europe Services EOOD  
Incoming Invoice Processing Department  
1407 Sofia, Bulgaria  
32A Cherni Vrah Blvd., Aries Office Building, floor 1

**Важно:** Съгласно българските данъчни изисквания ще бъдат обработвани само оригинални фактури. Сканирани копия изпратени на адрес [emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com) ще бъдат обработвани, само ако са подпечатани и подписани от доставчика с “Вярно с оригинала”.

**Important:** Pursuant to the Bulgarian tax requirements original invoices will be processed only. Scanned copies mailed to the address [emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com) will only be processed if they are stamped and signed by the Sender with the words "true copy" written on them.

6. Електронни фактури се изпращат на общ електронен адрес:  
[emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com)

Издаването и изпращане на електронни фактури на този общ електронен адрес ще допринесе много за по-бързата и ефективна обработка на документите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и плащане.

7. Фактурите следва да бъдат в Adobe PDF формат;  
7.1. Всяка отделна фактура трябва да е изпратена в отделен e-mail.  
7.2. Всяка отделна фактура може да се състои от повече от една страница;  
7.3. Към всяка фактура се прилагат документите, регламентиращи в раздел ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ добавя документите като допълнителни страници към фактурата;

7.4. В заглавието (Subject) на e-mail, към който е приложена фактура се включва ключовата дума „Фактура“ на български или „Invoice“ на английски език, за автоматична и по-бърза обработка от системата;

7.5. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е издал и изпратил електронна фактура, не е необходимо да изпраща повторно хартиено копие.

### **3. Ръчно изписани фактури**

Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ все още издава ръчно изписани фактури, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за възможни забавяния в тяхното осчетоводяване и плащане.

6. Electronic invoices shall be mailed to the common email address:  
[emea.apinvoices@aes.com](mailto:emea.apinvoices@aes.com)

Electronic invoice issuing and mailing to this common email address will greatly contribute to more rapid and efficient processing of your documents and payment.

7. Invoices shall be in Adobe PDF format;  
7.1. Each invoice shall be sent attached to a separate e-mail;  
7.2. Each invoice may consist of more than one page;  
7.3. Each invoice shall be accompanied by the documents specified in the section Execution Acceptance. The Contractor shall add such documents as additional pages to the invoice;

7.4. The Contractor shall mention in the Subject line of the e-mail with an invoice attached to it, the key word „Фактура“ in Bulgarian or „Invoice“ in English for its automatic and faster processing by the system;

7.5. If the Contractor has issued and mailed an electronic invoice, it shall not send a paper copy.

### **3. Hand-written invoices**

If the Contractor still issues hand-written invoices, the Contracting Entity will not be responsible for any delay in their accounting and payment.