

**ДОГОВОР**  
**за възлагане на обществена поръчка за услуги**

№ 091.18.PPL

Днес, 1.август, 2018 г., в гр. Гълъбово между:

„Ей И Ес – ЗС 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, представявано от Тодор <sup>Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД</sup> жков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост „Възложител“), от една страна,

и

„Петко Петков - 24“ ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 123587426, със седалище и адрес на управление: град Раднево 6260, община Раднево, област Стара Загора, България, представявано от Петко <sup>Заличено съгласно чл.23, ал.2 от ЗЗЛД</sup>, в качеството му на Управител, от друга страна, наричан/a/o 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 №. 121/06.07.2018 за избор на изпълнител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: **Ремонт на котелно оборудване**,

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

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: **ремонтни дейности, свързани с оборудването за шлакоотделяне и нагревни повърхности, въглищни верижни дозатори и лентови питатели и тръбен транспортьор 09ЕТА01AF00**, наричани за краткост „Услугите“.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Приложение № 1 - Техническата спецификация, Приложение № 2 Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Приложение № 3 - Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, съставляващи съответно Приложение № 13 към този Договор („Приложениета“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. В срок до 2 (*два*) дни от датата на склучване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в оферата

на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 2 (два) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

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

Чл. 4. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, но за не повече от 4 (*четири*) години.

Чл. 5. Срокът на Договора е 4 (*четири*) години, считано от датата на сключването му.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е област Стара Загора, община Гъльбово, гр. Гъльбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гъльбово“.

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

Чл. 7. (1) За предоставяне на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение.

(2) В единичните цени 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 каквото и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксираны за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, както следва: чрез периодични плащания в срок до 30 (тридесет) дни, считано от приемане изпълнението на Услугите за съответния период.

Чл. 9. (1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за съответната дейност, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора; и  
2. фактура за дължимата сума за съответната дейност, 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. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: "УниКредит БУЛБАНК" АД

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG50UNCR76301075625550

(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.

Чл.11. (1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доказателство за изпълнението на съответната част от Услугите за съответния период / съответната дейност, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

## ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

### Гаранция за изпълнение

Чл. 12. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 1% (едно на сто) от Прогнозната Стойност на Договора без ДДС, а именно 43 024 лв. (четиридесет хиляди осемстотин и петдесет) лева(„Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

Чл. 13. (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (седем) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

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

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 15 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 16 от Договора.

Чл. 14. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в Документацията за обществената поръчка.

Чл. 15. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

- (2) да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.
- (3) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 16. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ / в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползвашо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
  2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.
- (2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 1 (един) месец след прекратяването на Договора, в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

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

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 10 от Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице / изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 1 (един) ден след датата указана в заявката;
2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 20. В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 21. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 12 от Договора.

Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

## **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

Чл. 23. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

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

Чл. 24. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 – 11 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. 25. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложението;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 42 от Договора;

5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП/ да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения (*ако е приложимо*);
6. да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;
7. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (*ако е приложимо*);
8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 7 (седем) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*)
9. 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.
10. да осигури присъствието на представител/и на Подизпълнителите си при предаване на резултата от Услугата (*ако е приложимо*)
11. 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- Техническата спецификация и Приложение № 2 - Техническото предложение.
12. да осигурява на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие във връзка с извършването на проверките, включително, но не само като осигурява достъп до помещението и документацията си и представянето на писмен отчет.
13. 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 приложимо*).
14. 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 Гъльбово“, както и за опазване на околната среда, посочени в Приложение 6.
15. 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.
16. 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.
17. да допуска до работа само правоспособни и/или обучени лица, когато това се изиска от Задължителните разпоредби.
18. да спазва и да се съобразява с условията за достъп на външни лица на територията на ТЕЦ „Ей И Ес Гъльбово“, посочени в Приложение 7
19. 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.

20. да извърши Услугата в съответствие с графика за изпълнение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (при наличието на такъв);
21. да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди изпълнението на Услугата сертификати за качество за всички материали, които ще подлежат на одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
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 извърши Услугата в пълно съответствие с приложимите Задължителни разпоредби 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;
27. да взима 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;
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 основание за еднострочно 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. 26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да изиска и да получава 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 извърши проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. 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.
4. 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.
5. да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Подизпълнители, ако Приложение № 2 - Техническото предложение и условията за изпълнение на обществената поръчка предвиждат това.
6. 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).
7. 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.
8. да изиска 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 Гъльбово“.
9. да отстрани ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯT наруши изискванията за здраве и безопасност, прилагани на Площадката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

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

1. да приеме изпълнението на Услугите за всяка дейност, когато отговаря на уговореното, 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. 42 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 ИЗПЪЛНИТЕЛЯT поиска това;

6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение и Гаранцията за авансово предоставени средства, съгласно клаузите на чл. 15/22 от Договора;
7. 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.
8. 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**

Чл. 28. (1) Изпълнението на Услугите за всяка дейност 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 подписане 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.

Чл. 29. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. да поиска преработване и/или допълване на услуги 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 или резултатът от изпълнението става безполезен за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
4. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/и за подизпълнение, Услугата се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единствено в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представители на ПодИЗПЪЛНИТЕЛЯ/ите. В този случай, приемо-предавателният протокол за приемане на Услугата се подписва и от упълномощените представители на ПодИЗПЪЛНИТЕЛЯ/Подизпълнителите.
5. 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.
6. 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 констатирани недостатъци, дефекти и/или несъответствия. Нищо в настоящата разпоредба не ограничава правото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да развали Договора с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7. В случаите по предходната точка и при условие, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е направил изявление за разваляне на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява констатирани 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. 5 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. 30 – 33 от Договора.

## **САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 30. 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 съответната дейност за всеки ден забава, но не повече от 15% (петнадесет процента) от Стойността на Договора.

Чл. 31. (1) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност/задача или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, 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 дължи неустойка в размер на 8 % (осем процента) от стойността на договора.

(3) При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 8% ( осем процента) от Стойността на Договора.

Чл. 32. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл. 33. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

## **ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 34. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора по чл. 4 или с достигане на максимално допустимата Стойност на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
  5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.
6. еднострочно 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;

(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. 35. (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 1 (един) ден след датата указана в заявката;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 2 (два) дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Техническата спецификация 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 безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време

Чл. 36. В случай, че Договорът е сключен под условие с клауза за отложено изпълнение, всяка от Страните може да прекрати Договора след изтичане на тримесечен срок от сключването му, чрез писмено уведомление до другата Страна, без да дължи предизвестие или обезщетение. (*неприложимо*)

Чл. 37. 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. 38. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

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

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети/разработки/доклади, изгответи от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 39. 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. 40. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

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

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

### Спазване на приложими норми

Чл. 41. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители са длъжни да спазват 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. 42. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

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

3. предоставянето на информацията се изисква от регуляторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;  
В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови поделения, 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.

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

#### Публични изявления

Чл. 43. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

#### Авторски права

Чл. 44. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не наруши авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чийто права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 (седем) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

## Прехвърляне на права и задължения

Чл. 45. **Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна.** Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

## Изменения

Чл. 46. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете Стари, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

## Непреодолима сила

Чл. 47. (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 позава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

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

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

## Нищожност на отделни клаузи

Чл. 48. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се заместват от повелителна правна норма, ако има такава.

## Уведомления

Чл. 49. (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: Кольо Стефанов

Телефонен номер: 0884 388722

E-mail: [kolyo.stefanov@aes.com](mailto:kolyo.stefanov@aes.com)

2. По счетоводни въпроси (за фактури):

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

**3. По търговски и договорни въпроси:**

Име: Ромина Хамънова

Телефонен номер: 0882 729 995

E-mail: [romina.tomova@aes.com](mailto:romina.tomova@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: гр. Раднево, ул. Тачо Даскалов № 5

Тел.: 0417/82242

Факс: 0417/83098

e-mail: [petkov49@abv.bg](mailto:petkov49@abv.bg)

Лице за контакт: Петко<sup>Заличено съгласно ОВ  
чл.23, ал.2 от ЗЗЛД</sup>

**(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. 50. **(1)** Този Договор се сключва на български език.

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

**Приложимо право**

Чл. 51. Този Договор, в т.ч. Приложението 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. 52. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се ureждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

## Антикорупционни условия

Чл. 53. 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.

Чл. 54. За целите на настоящия Договор, „Лични данни“ могат да бъдат всяка информация, която се отнася до идентифицирано физическо лице или физическо лице, което може да се идентифицира, включително, но не само, данни като име, фамилия, адрес на електронна поща, телефон или данни от документ за самоличност.

Доколкото Изпълнителят обработва Лични данни, които Възложителят предоставя (разкрива) на Изпълнителя („Лични данни“) във връзка със сключването и изпълнението на настоящия Договор и извършване на Услугите по Договора, Изпълнителят следва:

- а) да спазва всички приложими нормативни актове за защита на личните данни, включително, но не само европейския Общ регламент за защита на данните („ОРЗД“);
- б) да обработва Личните данни единствено и само за изпълнение на Договора и за целите на извършването на Услугите и да не обработва Личните данни за цели, несъвместим с тези цели;
- в) да обработва Личните данни в съответствие с писмените нареддания/инструкции на Възложителя;
- г) да гарантира, че персоналът на Изпълнителя (лицата, които обработват личните данни под прякото ръководство на Изпълнителя въз основа на трудово или гражданско правоотношение), който има достъп до и обработва Личните данни ще спазва и осигурява поверителността и сигурността на Личните данни;
- д) да осигури и прилага подходящи технически и организационни мерки, за да защити Личните данни срещу нарушения на сигурността на личните данни, като например случайно или неправомерно унищожаване, загуба, промяна, неразрешено разкриване или достъп до лични данни, които се предават,

съхраняват или обработват по друг начин въз основа или във връзка с Договора („Нарушение на сигурността на Личните данни“), както и да осигури ниво на сигурност на Личните данни, съответстващо на риска, свързан с обработването и естеството на Личните данни, които следва да бъдат защитени по подходящ начин;

- е) да съхранява Личните данни само за период, необходим за изпълнение на целите на настоящия Договор, освен ако закон или друг нормативен акт не предвижда и задължава Изпълнителя да съхранява Личните данни или част от тях за период по-дълъг от необходимото за изпълнение на Услугите и срока на действие на настоящия Договор;
- ж) да получи предварително писмено съгласие от Възложителя преди да прехвърли (разкрие) Лични данни до която и да е трета страна или подизпълнители на Изпълнителя във връзка с предоставянето на Услугите и изпълнението на настоящия Договор;
- з) да прехвърля Лични данни единствено до страни извън Европейското Икономическо Пространство, които осигуряват адекватно ниво на защита и само след предварителното писмено разрешение от Възложителя и при наличието на подходящи гаранции за защита на Личните данни, които Възложителят счита за необходими и приемливи;
- и) незабавно да уведоми Възложителя за всяко Нарушение на сигурността на Личните данни, но не по-късно от 24 часа след като Изпълнителят установи нарушението;
- й) незабавно да уведоми Възложителя за всяка молба или искане за разкриване (предоставяне) на Лични данни от правоприлагаш или друг административен орган или което да е друго трето лице и/или за всяка молба, получена от физическо лице, за което се отнасят Личните данни („Субект на Данни“) преди да отговори на такава молба, освен ако Изпълнителят не е бил изрично упълномощен да направи това от Възложителя.

### Екземпляри

Чл. 55. Този Договор се състои от ..... страници и е изготовен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

### Приложения:

Чл. 56. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

- Приложение № 1 – Техническа спецификация;
- 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 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;

Приложение № 13 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението;

Приложение № 14 – Гаранция за изпълнение;

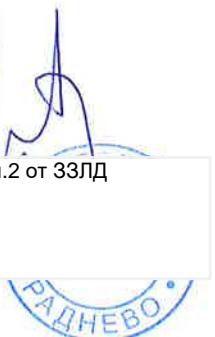
**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

.....  
Мария  
РДЛ  
за



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



Заличено съгласно чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

Заличено съгласно чл.23,ал.2 от ЗЗЛД



Утвърдил:

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

/Управител Ей И Ес-3С Марица Изток 1 ЕООД /

Дата: 24.04.2018

Изготвил:

Николай Армянов  
/Инженер, производствено  
планиране, прогнозиране и развитие/

Кольо Стефанов  
/Инженер машинен ремонт/

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

Проверил:

Димо Бахов  
Ръководител Енергопроизводство/

Милен Стоянов  
/Началник машинен ремонт/

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:

Ремонт на котелно оборудване

Документ:

ME1-MP-TRS-0408

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

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котели и оборудване</b>	<b>Страница: 2/21</b>

## Съдържание

<b>1. РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1. Технически изисквания към Изпълнителя .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2. Технически изисквания за качествено изпълнение на услугата .....</b>	<b>14</b>
<b>3.3. Изисквания към персонала на изпълнителя: .....</b>	<b>14</b>
<b>3.4. Допълнителни изисквания, .....</b>	<b>16</b>
<b>4. ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ ...</b>	<b>19</b>
<b>5. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ.....</b>	<b>20</b>

	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0 Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Страница: 3/21</b>

## 1. РЕЗЮМЕ

Във връзка с безопасната и надеждна експлоатация на съоръженията на територията на централата ТЕЦ AES Марица Изток 1 гр. Гълъбово, е необходимо да се извърши ремонт на описаното по долу оборудване.

## 2. ОБХВАТ НА РАБОТАТА

### Шлакоотделяне и нагревни повърхности:

- Ремонтни дейности по ТСШ 1
- Ревизия и ремонт трошачка
- Ремонтни дейности по ТСШ 2
- Ремонтни дейности по скара за доизгаряне.
- Ревизия и ремонт на ротационен питател
- Ремонт на нагревни повърхности с прилежащи тръбопроводи
- Ревизия и ремонт на трошачка

### Въглищни верижни дозатори и лентови питатели:

- Ремонтни дейности по Въглищни верижни дозатори Блок 1 и Блок 2
- Ремонтни дейности по лентови питатели на Блок 1 и блок 2.

### Ремонтни дейности за тръбен транспортьор 09ETA01AF001

### Дейности относно шлакоотделяне и нагревни повърхности:

- **Ремонтни дейности по ТСШ 1(SSC)**
- Почистване измиване с водоструйка,
- Изкъртване на наслоявания и обезводняване на подаваща и връщаща част
- Инспекция състоянието на пътища подаваща и връщаща част.
- Презаварка на бронировка .
- Подмяна скрепки по 110бр., на всеки блок
- Подмяна верига-кръглозвенна 30 x 120 мм- 2x 78м=156м на котел  
(веригата се доставя по двойки уеднаквени парчета с размери 5,64м и се съединява чрез свързвани звена едно с друго)
- Подмяна ролки- (4бр. Сухи и 4 бр. потопени на всеки блок)
- Подмяна или завъртане зъби водещ вал-18 бр. на всеки блок.
- Наплавка странични части и канали за обезводняване между брони дъно-наклонена подаваща част, двуслойно с твърдосплавни материали и дебелина на наплавка 6мм.
- Подмяна участъци от дъно дебелина 6 = 10mm.
- При необходимост подмяна бронировка потопена част, подаваща част наклон с изрубване на заварки и наплавка обезводняващи канали между броните .Заварките на броните към дъното да са с катет 6 мм, прекъснати шевове с дължина 100мм и приблизителна стъпка 100мм, като шевове трябва да има в началото и краят на всяка страна.

- При необходимост след дефектовка подмяна плъзгащи шини потопени, с размери 120x30 материал XAR/Hardox 450, наклонена подаваща и връщаща част с размери 120x20 материал XAR/Hardox 500. Заварките на щините към дъното да са с катет 6 mm, прекъснати шевове с дължина 100mm и приблизителна стъпка 100mm на дългите страни, като шевове трябва да има в началото и краят на всяка страна.
- Ревизия плъзгащи шини потопена, подаваща и връщаща част, ремонт износени участъци чрез наваряване. Подмяна на участъци. Презаварка скъсани и износени заварки.
- Подмяна обтяжен вал на котел с ролки и лагери 22220 K и конусни втулки H 320 (лагерни тела THDS 2220 A)
- Ревизия лагери 23134 K с конусни втулки H 3134 монтираны в лагерни кутии SNL 3134 TS 34 с демонтаж и монтаж на редуктори PIVOSIPLAN BPH 428 D/144.93.
- Почистване и прегресиране.
- Ревизия хидромотори S.A.M Hydraulik H1C 40 S LM2 RVSC 09F с демонтаж и монтаж по 2 бр. на котел.
- Ревизия преходи към редуктори PIVOSIPLAN BPH 428 D/144.93.  
При необходимост подмяна на хидромотори и преходи.
- Ремонт люкове на вана
- Подмяна масло редуктори PIVOSIPLAN BPH 428 D/144.93-ревизия лагери на входяща степен
- Ревизия и ремонт клапа изход
- Ревизия , наварка с твърдосплавни материали на участъци от разтрояващи пръти-горна част
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

#### ➤ Ревизия и ремонт трошачка

- проверка лагери
- проверка разтрояващи валове
- проверка верижна предавка и натягане
- проверка зъбна предавка
- ревизия с проверка центровка редуктор подмяна масло
- подмяна уплътнения
- ревизия и ремонт гресираща система
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

#### ➤ Ремонтни дейности относно ТСШ-2 (DLC)

- Подмяна скрепки.
- Подмяна верига от ковани звена - MCV 200402/MN стъпка 200mm с оси Ф30mm.
- Подмяна плъзгащи шини, подаваща и връщаща част с размери 90x20x~2000mm материал XAR/Hardox 550

- Подмяна обтяжен вал на всеки блок с ролки и лагери 22220 К втулки Н 320 (лагерни кутии THDS 2220 A)
- Подмяна задвижващ вал на всеки блок с главини , звездочки и лагери 22230 К и втулки Н3130(кутии SNL 530 TS), с демонтаж и монтаж на редуктори PIVOSIPLAN BPH 425D/190.94.
- Подмяна износени странични плъзгачи
- Подмяна с изработка на допълнителни плъзгачи към изходящ вал.
- Ревизия редуктори PIVOSIPLAN BPH 425D/190.94 - 2бр. на всеки блок .
- Демонтаж ел.двигатели с проверка състояние на переход към вх.вал и лагери входяща степен. Подмяна масло.
- Ревизия и ремонт клапа, подмяна износени участъци на изходяща течка.
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

➤ **Ремонт скара за доизгаряне**

- Ревизия и подмяна тръби на уплътняващи трупчета, презаварка спукани шевове
- Ревизия и подмяна скарни елементи
- Ремонт уплътнения на фронт и тил.
- Ремонт опори на крайни керемидки към среден бункер.
- Подмяна елементи на конзолите към среден бункер.
- Отваряне затваряне люкове на бункери под скара и среден бункер.
- Ревизия вътрешни носещи лагери ВВ2-1858, подмяна при необходимост.
- Изкърпване зона около дюзи среден бункер -почистване дюзи
- Презаварка на заваръчни шевове в бункери катет 6мм.
- Ревизия почистване и гресиране на външни лагери 24028 С3 СС W33,подмяна при необходимост.
- Ремонт уплътнения валове-при необходимост подмяна на елементи.
- Ревизия и ремонт люкове- подмяна уплътнения
- Подмяна хидравличен цилиндър.
- Проверка външни шарнирни лагери-подмяна
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

➤ **Ревизия и ремонт на ротационен питател.**

- Ревизия състоянието на ротационният питател
- Подмяна на износените компоненти
- Подмяна ротационен питател
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>на Општина Гълъбово</small>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> <b>Ремонт на котлено оборудване</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b> <b>Страница: 6/21</b>
--	---	--

➤ **Ремонт нагревни повърхности с прилежащи тръбопроводи**

- Подмяна на елементи и вземане на пробни образци от нагревни повърхности, подмяна защити и ремонт окачване, подготовкa за контрол на металът, монтаж и демонтаж ревизионни тапи, ремонт на заваръчни съединения, възстановяване на ерозионни язви пещна камера, но не ограничаващи се до това;
- Ремонтни дейности по тръбопроводи и колектори, монтаж и демонтаж ревизионни тапи, подмяна участъци, ремонт впръскове, подготовкa за контрол на металът, ремонт заваръчни съединения, но не ограничаващи се до това;

**Във връзка с заваръчните дейности предмет на настоящата спецификация**

**Изпълнителят трябва да отговаря на следните изисквания:**

- Да притежава Удостоверение по чл. 36, ал. 1 от „ЗАКОН ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ“
- Да е вписан в „Регистър на вписаните в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор лица, извършващи поддържане, ремонтиране и преустройване на съоръженията с повишена опасност“ като лице което извършва поддържане, ремонтиране и преустройване на парни и водогрейни котли, съдове, работещи под налягане, тръбопроводи за водна пара и гореща вода. Това Удостоверение трябва да бъде валидно към датата на сключване на договора. При всяка промяна в това Удостоверение Възложителят трябва да бъде уведомяван. При заличаване от „Регистър на вписаните в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор лица, извършващи поддържане, ремонтиране и преустройване на съоръженията с повишена опасност“ Възложителят трябва да бъде уведомяван. Наличието на споменатото Удостоверение с включението по-горе обхват е изначално необходимо условие за валидност на договора.
- Изпълнителят да има заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 в обхвата на дадените в таблица №1 данни /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./.
- Заварчиците трябва да бъдат сертифицирани съгласно EN ISO 9606-1 в обхвата на дадените в таблица №1 данни /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./
- По преценка и при поискване, Възложителят избира от състава на Изпълнителя минимум двама заварчици ВИГ заваряване „заварчик на тръби“, един заварчик РЕЗД и един заварчик МАГ заваряване, които да преминат допускни преби покриващи дадените в таблица №1 данни. Пробите ще се извършат в присъствието на представител на Възложителя. Основните и добавъчните материали следва да се доставят от Изпълнителя с нужните сертификати за качество. Безразрушителния контрол се извършва от орган за контрол

	Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Рев. №: 0 Дата: 24.04.2018
	Ремонт на котлено оборудване	Страница: 7/21

акредитиран от Българската Служба по акредитация за сметка на Изпълнителя, като копие от докладите се предава на Възложителя. Допускните преби за всеки заварчик ще се извършат според условията на сертификата съгласно EN ISO 9601-1 по който всеки заварчик е сертифициран / т.е. де се направи пробен образец от същите основни и добавъчни материали, същите размери, позиция на заваряване и заваръчен процес, каквито са описани в сертификата/. В случай че резултатите от контрола не съответстват на изискванията на EN ISO 9606-01, то съответният заварчик може да бъде тестван отново два пъти през максимум една седмица. Ако и на третата допускна преба не постигне качество съответстващо на изискванията на EN ISO 9606-1 Възложителят има право да прекрати отношенията си с изпълнителя. При действащ договора всеки започващ работа заварчик ще дава допускна преба съгласно описаното по-горе и съобразено с видът на конкретната работа.

#### **Изискванията за квалификацията на заварчиците и оксигенистите:**

- „Ръчно електродъгово заваряване – процес/ код 111“ със степен на правоспособност по „заварчик на тръби“
- „Електродъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване – процес/ код 141 /“ със степен на правоспособност по заваряване „заварчик на тръби“,
- „Електродъгово заваряване в активна защитна газова среда с топящ се електрод / МАГ – заваряване – процес/ код 135 /“ със степени на правоспособност по заваряване „заварчик на листов материал“ или „заварчик на тръби“,
- „Газокислородно рязане – процес/ код 81“ придобити съгласно „Наредба № 7 от 11 октомври 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване (загл. доп. – ДВ, бр. 37 от 2006 г.)“

#### **Изисквания за качествено изпълнение на работите по подгрев и термична обработка, както и за калибриране и проверка на оборудването за заваряване и термична обработка:**

- Изпълнителят да има необходимите уреди осигуряващи по време на работа да се спазват изискванията на EN ISO 13916 за измерване температурите на подгряване и температурите между преходите.
- Изпълнителят да е разработил нужните процедури за калибриране, проверяване и одобряване на съоръженията, използвани за заваряване, подгряване и термична обработка съгласно EN ISO 17662.
- Изпълнителят да спазва изискванията за качество при термична обработка съгласно EN ISO 17663.
- Във всички случаи водещи са Европейските стандарти и Български наредби касаещи съоръженията по Котела и техият ремонт, поддържане и преустройване.

- При работи с „Ръчно електродъгово заваряване“ Изпълнителят трябва да осигури на територията на Централата пещ за сушене на електроди, както и преносими сушилни за електроди.
- Съхраняването на добавъчните материали ще се съгласува с Възложителят /при малки обеми на работа може да се съхраняват и в помещение на Възложителят, при по големи обеми на работа Изпълнителят трябва да осигури помещение/ контейнер с нужната климатизация за поддържане на оптимална температура и влажност/.
- Съхраняването и работата с бутилки и батерии с технически газове ще се съгласува с Възложителят.
- Оборудването, машините, апаратите и съоръженията и аксесоарите към тях за заваряване, газокислородно рязане, погряване и термична обработка да бъдат поддържани в добро и безопасно състояние съгласувано с Възложителят.
- Безразрушителният контрол на заваръчните съединения е задължение на Възложителя. Ако Изпълнителят има сертифицирани служители за извършване на „Визуален контрол на заваръчни съединения“ то при необходимост Възложителя може да изиска извършването на този тип контрол от Изпълнителя. За всяка конкретна работа Възложителят определя предварително видът и обемът на безразрушителен контрол на заваръчните шевове и основният метал, ниво на качество/ клас на приемане/ критерии за оценяване.
- Подготовката / почистването на заваръчните шевове и основният метал за безразрушителен контрол е задължение на Изпълнителят. Начинът и местата се определят за всяка конкретна работа от Възложителят.
- На база изискванията на Възложителят, Изпълнителят трябва да приготви необходимата документация за извършената от него заваръчна работа /измервания, контроли, сертификати, схеми, чертежи и т.н./. Видът на документацията ще се уточнява за всяка конкретна работа.
- При искане от страна на Възложителят заварчиците ще трябва да носят допълнителна идентификационна карта с данни за квалификацията.
- В таблица 1, са упоменати типоразмери, основни материали, добавъчни материали, заваръчни процеси, режими на подгрев и термична обработка които са актуални към настоящия момент. Режимите на подгрев и термична обработка в таблицата подлежат на уточнение преди начало на конкретна работа и в зависимост от ситуацията могат да бъдат променяни. Изпълнителят трябва да има готовност при нужда /преустройване на съоръженията, използване на други типоразмери , използване на други основни и добавъчни материали, други заваръчни процеси, специални методи за ремонтно заваряване, други режими на термична обработка и т.н./ да изработи нови заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1, респ. Сертифициране на заварчици съгласно EN ISO 9606-1.



Ремонт на котелно оборудване

Страница: 9/21

Таблица 1

№	Група/ подгрупа на материала според ISO/TR 15608	Основни размери търби и листов материал в mm	Основни марки стомана	Вид съединение	Заваръчен процес	Тип добавъчен материал	Положения на заваряване според EN ISO 6947	Подгрев и термична обработка
1	1.2	OD 38x4; OD 38x5; OD 38x5.6; OD 44.5x3.6; OD 44.5x4; OD 44.5x5; OD 44.5x6.3; OD 51x5; OD 57x6.3; OD 63.5x11; OD 70x7.1; OD 76.1x8	16Mo3	BW	141	ISO 21952-A: W MoSi	PC, PH и H-L045	Подгрев 20÷75°C
		OD 88.9x14.2; ID 90x20						Подгрев 180÷ 220°C
		OD 57x6.3						Подгрев 20÷ 75°C
		Мембрана - листов материал t=6.0						Подгрев 20÷ 75°C
		Укрепване на котела – листов материал и профили t=6÷20						Подгрев 20÷ 75°C
		Листов материал и профили t=10÷20						Подгрев 150÷200°C
2	1.1	Листов материал и профили t=10÷20	S235	BW & FW	111,135	EN ISO 2560- A: E 42 5 B 42 H5, EN ISO 14341- A: G3Si1	за 111 - PA, PB, PC, PD, PF, PE; за 135 - PA, PB, PC, PF	Подгрев 100÷ 150°C
		OD 38x4; OD 38x5; OD 38x5.6; OD 44.5x3.6						Подгрев 20÷ 75°C
3	5.1	Листов материал t=20	13CrMo4- 5	BW & FW	111	EN ISO 3580- A: E CrMo1 B 4 2 H5	PA, PB, PC, PD, PF, PE	Подгрев 200°C, термична обработка 630÷700°C за 40÷60min
		OD 33.7x4.5; OD 38x4; OD 38x4.5; OD 38x5.6;						Подгрев 100÷ 150°C



Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408  
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рев. No: 0  
Дата: 24.04.2018

Ремонт на котелно оборудване

Страница: 10/21

		OD 44.5x4; OD 44.5x6.3; OD 48.3x10; OD 51x4; OD 51x5 OD 88.9x20						
4	8.2	Тръба OD 108 x5	AISI 309	BW	141	EN ISO 14343-A: W 23 12 L	PC, PH и H-L045	
5	5.2	OD 38x4; OD 38x5.6; OD 44.5x4; OD 44.5x4.5; OD 44.5x5; OD 44.5x6.3; OD 51x4; OD 51x5; OD 51x5.6; OD 57x4; OD 57x6.3  OD 88.9x14.2	10CrMo9-10	BW	141	W CrMo2 Si	Подгрев 150 + 200°C	
6	6.4	OD 33.7x4 OD 33.7x4.5 OD 33.7x5 OD 38x5.6 OD 38x6.3 OD 38x7.1 OD 42.4x5.6 OD 44.5x4.5 OD 44.5x5  OD 42.4x8.8; OD 88.9x14.2; OD 88.9x20	X10CrMoVNb9-1	BW	141	W CrMo 91	Подгрес 200 + 250°C, термична обработка 670 + 730°C за 30+60min.	
							Подгрес 200 + 250°C, термична обработка 740 + 770°C за 60min.	

Забележки относно подгрупи на материала 1.1:

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷12 mm и диаметри равни и по-големи от 25 mm
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения

Забележки относно подгрупа на материала 1.2 :

- Заваръчен процес 141 - Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷20 mm и диаметри равни и по-големи от 25 mm

- Заваръчен процес 141 - Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения
- Заваръчен процес 111 за тръба OD 57x6.3 - Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелина 6.3mm mm и диаметър 57 mm
- Заваръчен процес 111 за Мембрана и Укрепване на котела - Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 6÷20 mm
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения

Забележки относно подгрупа на материала 5.1 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷20 mm и диаметри равни и по-големи от 25 mm
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения

Забележки относно подгрупа на материала 5.2 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷14,2 mm и равни и по-големи от 25 mm
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения

Забележки относно подгрупа на материала 6.4 :

- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива дебелини 3÷15 mm и диаметри равни и по-големи от 25 mm
- Обхватът на квалификация на WPQR да покрива челни и ъглови съединения
- При заваряване на челни съединения се използва газ аргон за формиране и защита корена на швса
- Преди започване на термичната обработка металът на заваръчният шев трябва да престои минимум 1 час при температура по-ниска от 100°C
- За дебелини до 7,9 mm термична обработка 740 + 770°C за 30 min
- За дебелини 8 +20 mm термична обработка 740 + 770°C за 60 min

 <b>AES Гълъбово</b> <small>Енергийни системи</small>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> <b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Рев. No: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b> <b>Страница: 11/21</b>
--	---	--

Забележка относно всички подгрупи на материала: Обхватът на квалификация на WPQR за дебелини и диаметри споменат по-горе означава, че може да е необходима повече от една заваръчна процедура съгласно EN ISO 15614-1, т.е. за настоящата техническа спецификация WPQR може да се тълкува и като процедура в единствено число, и като процедури в множествено число.

Ползването на услугата „Ремонт нагревни повърхности с прилежащи тръбопроводи“ извън посоченото време за ремонти се осъществява чрез заявка към изпълнителя с изискване за броят на хората и тяхната квалификация. Първоначално Възложителят има право да заяви до 50% от броят на посоченият за тази услуга персонал. Заявяването ще е писмено по електронна поща или по телефон с лица за контакти определени от изпълнителя. Необходимото време за реакция е до 12 часа след получаване на заявката. Отчитането на услугата ползвана извън посоченото време за ремонти ще е на човекочасове.

#### Въглищни верижни дозатори и лентови питатели:

##### ➤ Дейности относно Въглищни верижни дозатори Блок 1 и 2

- Демонтаж, монтаж горни и челни капаци - почистване останали въглища
- Демонтаж монтаж верига от кован звена стълка 200мм и оси ф 30мм- 20,4м със скрепки 26 бр.-подмяна при необходимост
- Демонтаж и монтаж горно дъно-дебелометрия.
- Подмяна странични предпазни шини 50 x 6 мм.
- Бункери за въглища- подмяна полиетиленови плохи от покритие до 7 м2.
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

##### ➤ Дейности по лентови питатели:

- Демонтаж, монтаж предни задни и 3бр. , горни капаци.
- Демонтаж , монтаж откатна дъска.
- Демонтаж ревизия подмяна елементи и монтаж на чистачи водещ барабан-настройка.
- Ревизия лагери 2213 К обтяжен барабан- отваряне почистване и гресиране, затваряне.
- Ремонт чистач на обтяжен барабан.
- Корекция уплътнения към входна течка,
- Ревизия ролки с подмяна до 20 бр.;
- Натягане верига на почистващ транспортър.
- Подмяна верига и скрепки на почистващ транспортър.
- Други дейности но не ограничаващи се до посочените.

За качественото изпълнение на услугата, изпълнителят трябва да разполага с набор от изброените по-долу инструменти, необходими за извършване на дейността, но да не се ограничава с тях:

- Мотокар – 1бр.
- Товарен автомобил с товароносимост поне 1 тон-1бр.
- Ъглошлиффи (от които поне 7 бр. с ф 230 мм на диска) - 18 бр.

	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 24.04.2018
<b>Ремонт на котлено оборудване</b>		Страница: 12/21

- Комплект електрожен с ръкохватки за рубене с коксови електроди - 4бр.
- Комплекти газови резаци - 8 бр.
- Тирфур 1,5 тона-4 бр.
- Тирфур 3 тона-4 бр.
- Тирфур 5 тона-4 бр.
- Верижни блокове ръчни-2 тона - 12 бр.
- Тричотки-1,5 тона - 10 бр.
- Тричотки-3 тона - 10 бр.
- Тричотки-6 тона - 4 бр.
- Електрожени - 10бр.
- Заваръчен апарат „Електродъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване “-(от единият да е с възможност на удължение на ръкохватката 12м ) – 5 бр.
- Заваръчен апарат „Електродъгово заваряване в активна защитна газова среда с топящ се електрод / МАГ – заваряване /“ със заваръчен ток 390 А при ПВ 100 % и/ или със заваръчен ток 500 А при ПВ 60 % –4бр.
- Термообработваща машина- шест канална със съответният набор от вериги-1 бр.
- Машина за обработка на краищата на тръбите-крайцовка до Ф60-1бр.
- Скоби за стиковане на тръби
- Електрически или пневматични гайковерти с накрайници до S36 - 6 бр.
- Ключове S10 до S36 – 9 компл.
- Кламфи от 0,5 до 4 тона, плоски сапани полиестерни безконечни или с уши от 1 до 4 тона-дължини м-у 2м и 4 м,
- Чукове и щанги
- Електрически удължители, преходи, временни ел. Табла
- Водоструйки – 2 бр.
- Пневматичен къртач- чук ф11мм на длетото – 3 бр.
- Скоби за вадене на лагери
- Хидравличен крик -11-12 тона, от които единият да е проходен, ход 50мм комплект с ръчна помпа - 3бр.
- Електрически или пневматични гайковерти с накрайници до S36 - 4 бр.
- Комплект подложки за товари с ролки до 10 т-1бр.

Възложителя си запазва правото да изисква допълнителни количества и типове оборудване и инструменти над описаните, в зависимост от обемът и сроковете на извършване на услугата, в разумни срокове за осигуряване на обекта съгласувано с изпълнителя.

За качественото изпълнение на услугата, изпълнителят трябва да разполага с персонал за извършване на дейността, **като минимум:**

**За целияят обект ,** е необходимо като минимум да има двама технически координатора, един отговорник по качеството и заваръчните дейности и един инспектор ЗБУТ .

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. No: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Страница: 13/21</b>

**За ремонт по ТСШ 1, трошачка и ТСШ 2 ,** са необходими като минимум, двама бригадири/ръководители работни групи/ , две смени по тринаесет изпълнители на монтажни работи , като във всяка смяна трябва да има трима които притежават квалификация за заварка листов материал и трима притежаващи квалификация за работа с газов резак.

**За ремонт по скара за доизгаряне,** една смяна от десет изпълнители на монтажни работи от които един бригадир, двама да притежават квалификация за заварка листов материал и двама да притежават квалификация за работа с газов резак.

**За ремонт по нагревни повърхности** са необходими като минимум работници с които Изпълнителят трябва да разполага- един бригадир, десет монтьора, трима заварчици „Ръчно електродъгово заваряване – процес/ код 111“ със степен на правоспособност „зavarчик на тръби“, четирима заварчици „Електродъгово заваряване в защитна газова среда с нетопящ се електрод / ВИГ – заваряване – процес/ код 141 /“ със степен на правоспособност по заваряване „зavarчик на тръби“.

**За ремонт по дозатори:** са необходими като минимум работници с които изпълнителят трябва да разполага – двама бригадири,  
3 групи от по 6 Изпълнители на монтажни работи - от които по 1 оксиженист 1 заварчик

**За ремонт по питатели:** са необходими като минимум работници с които изпълнителят трябва да разполага един бригадир и седем изпълнители на монтажни работи.

**Персоналът трябва да отговаря на описаните в т 3.3 (Изисквания към персонала на изпълнителя) изисквания.**

Изпълнението на предмета на поръчката – съгласно ремонтния график на ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток 1.

Изпълнителя ще бъде уведомен от Възложителя за очаквани дати за престой на блоковете. При промяна в ремонтния график и дати за престой на блоковете изпълнителя ще бъде уведомен.

**Срок на договора: за 4(четири години).**

### **3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

#### **3.1. Технически изисквания към Изпълнителя**

За доказване техническите си възможности, изпълнителят да предостави следните документи доказващи възможността за изпълнение на поръчката:

- Списък на услуги, които са еднакви и/ или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

Възложителя изисква от изпълнителя минимум по ДВЕ поръчки за услуги по ремонт и поддръжка на нагревни повърхности и ТРИ поръчки за ремонт шлакоотделителни и

 <b>Гълъбово</b> <small>на СИ Енергия</small>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. No: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Страница: 14/21</b>

прахоприготвящи системи, като част от котелно оборудване във въглищни електроцентрали, през последните три години.

Изпълнителят трябва да има реализиран минимален специализиран оборот от последните завършени три финансови години. Оборотът от поръчки които са сходни или еднакви с предмета на поръката за последните 3 години трябва да е на стойност по-голяма от 600 000 лв. Под еднакви или сходни се разбират поръчки за извършване на услуги по ремонт и поддръжка на нагревни повърхности шлакоотделителни и прахоприготвящи системи, като част от котелно оборудване във въглищни електроцентрали.

- Списък на персонала, който ще изпълнява поръката и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионалната компетентност на лицата.
- Декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на обществена поръчка.
- Сертификат удостоверяващ съответствието на производителя със стандарт за системи за управление на качеството в област аналогична на поръката ISO 9001 или еквивалент.
- Изпълнителят да разполага и да представи копия с разработени процедури за проверка /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1 и инструкции за заваряване /WPS/ съгласно EN ISO 15609-1 в обхвата на дадените в таблица №1 данни /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./
- Изпълнителя да разполага с квалифициран персонал съгласно EN ISO 9609-1 или EN 287-1, за което трябва да предостави списък на лицата заедно с копия от валидни сертификати за квалификация в обхвата на дадените в таблица №1 данни /заваръчни процеси, основни материали, добавъчни материали, режими на подгрев и термична обработка и т.н./

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

Изпълнителят е длъжен:

- Да извърши и гарантира изпълнението на ремонтните дейности съгласно инструкциите на производителя за всеки тип оборудване, изискванията на Възложителя и приложимите стандарти и добри практики.
- Да осигури всички технически средства за извършване на качествен и съобразен със сроковете на Възложителя ремонт.
- Да притежава необходимия квалифициран персонал за извършване на качествен и съобразен със сроковете на Възложителя ремонт.
- Да използва персонал предимно от декларираният покриващ изискванията на т.3.1, като поименният състав на бригадите да съответства на него. Допускат се до 15% друг персонал, но отговарящ на изисканите от Възложителя длъжности.
- Да не отклонява и да не подменя хора от бригадите при издаден наряд, освен в посочените в КТ причини за отсъствие, като платен годишен отпуск, по болест и др.

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: МЕ1-MР-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Страница: 15/21</b>

- Да използват по-производителни методи на заваряване на местата на които това е възможно.
- Изпълнителите да притежават необходимите технически възможности, организационни възможности, опит за безопасно и качествено изпълнение на работите в посоченият от Възложителя начален и краен срок.
- Да предостави на възложителя, сертификати за качество на всички вложени от него материали и консумативи.
- При необходимост да разработи план за инспекция и контрол по отношение на дейностите посочени от Възложителя предмет на настоящата спецификация.
- Да изготвя и предава на Възложителя всичката изискуема от него документация по качественият контрол за извършените дейности предмет на настоящата спецификация .
- При необходимост да изготвя инспекционни рапорти за състоянието на съоръженията, предмет на настоящата спецификация, на база съвместната дефектовка с Възложителя.

### **3.3. Изисквания към персонала на изпълнителя:**

- **Технически-Координатор на обекта**, с доказан минимален опит от 7 години на подобни обекти в електроцентрали. Технически-Координатор е пряко отговорен за качественото и навременно изпълнение на възложените на работи, стриктното спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд. Носи пряка отговорност за предоставените му от страна на Възложителя материали, консумативи и технически средства във връзка с изпълнението на работите обект на този документ. Осигурява необходимата документация изискана от Възложителя на база извършените ремонтни дейности от персонала на Изпълнителя.
- **Отговорник по качеството и заваръчните дейности**, с доказан минимален опит от 2 години на подобни обекти в електроцентрали. Отговорник по качеството и заваръчните дейности е пряко отговорен за качественото изпълнение на възложените на работи и точното прилагане на заваръчните процедури. Изготвя необходимата документация по качество и заваръчни дейности изискана от Възложителя на база извършените ремонтни дейности от персонала на Изпълнителя.
- **Инспектор ЗБУТ** с доказан минимален опит от 5 години на подобни обекти (електроцентрали), да познава и следва нормите за здравословни и безопасни условия на труд в сила на територията на ТЕЦ Ей И Ес Гълъбово и законовите норми за страната, стриктно да следи за тяхното изпълнение. Може и да е длъжност по съвместяване.
- **Бригадир/Ръководители на работна група/** на обекта, със следните качества; доказан минимален опит от 5 години на подобни обекти (електроцентрали), право да бъде отговорен ръководите и изпълнител по наряд за извършване на работа, да може да чете и следва ремонтно-конструктивна документация и график за изпълнение на възложените работи. Да организира и пряко отговаря за дейността на поверената му група.

	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. No: 0 Дата: 24.04.2018
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	Страница: 16/21

- **Изпълнители на заваръчни и газо-пламъчно рязане работи с валидни сертификати за правоспособност съгласно изискванията на Възложителя в т.2.2, заверени от нотифицирано лице, съгласно наредба 7 за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване обнародвана на 22/08/2006. С доказан минимален опит от 1 година. Изпълнителите на заваръчни и газо-пламъчно рязане работи съвместяват и монтажни дейности.**
- **Изпълнител на монтажни работи /монтажори/**  
Да имат доказан минимален опит от 1 година. Може и да е длъжност по съвместяване.

Технически ръководители на обекта трябва да са с техническо образование и V кв. група по безопасност съгласно Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения .

Бригадирите трябва да притежават V кв. група по безопасност съгласно Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения. От персонала на Изпълнителя, които ще извършва дейности на обекта трябва да има минимум 13 души с IV кв. група съгласно Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения, които могат да бъдат Изпълнители по наряд.

Останалия персонал да е с минимум III кв. група по безопасност съгласно Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

Изпълнителите на заваръчни дейности трябва да притежават и минимум II кв. група съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

#### 3.4. Допълнителни изисквания,

➤ **Консумативи и материали задължение на изпълнителят и включени в цената на услугата:**

Технически газове /кислород, ацетилен, пропан бутан и др. Дискове и ламелни шайби за тъглошлайф, абразивни за прав шлайф, почистваща течност и разредител – кореселин, парцали за почистване, електроди за заваряване на никсовъглеродни стомани S235,S275,S355, XAR/Hardox до 450 или аналоги- SFA/AWS A 5.1: E 7018 – 1;EN ISO 2560 - A: E 42 5 B 42 H5 .

➤ **Консумативи и материали задължение на Възложителя:**

електроди за износостойчива наплавка, електроди за заваряване на никколегирани, високолегирани и специални стомани , ламарина никсовъглеродна, метални профили, упътнители листове ,гарнитури, свързващи елементи- болтове, гайки, шайби, дюбели, анкери и др.

Възложителят си запазва правото да поръчва допълнително консумативи през Изпълнителя, в разумни срокове, като заплащането става след представяне на фактура за покупка и протокол за съответствие с доплащане за 2 % доставно складови разходи.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>АКЦИОНЕРНО УЧРЕЖДЕНИЕ</small>	<b>Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 24.04.2018</b>
	<b>Ремонт на котелно оборудване</b>	<b>Страница: 17/21</b>

➤ **Скелета:**

Всички скелета за достъп до работното място се осигуряват от Възложителя, съгласно предварително изготвен план. Той включва и промени по скелетата в хода на изпълнение на работите в случай на необходимост. Този план се изготвя от изпълнителя и е обект на съгласуване и одобрение от Възложителя. Планът трябва да е изготвен и одобрен не по-късно от 2 седмици преди началото на ремонтите. Всички промени в конструкцията на скелета и допълнения по вина на Изпълнителя са за негова сметка. Преди започване на работа, Изпълнителя трябва да получи одобрение от Възложителя за ползване на скелета. След одобрение за ползване, Изпълнителя не трябва да поправя, преправя, размества елементи или поврежда скелето. Работните площаадки по скелето трябва да бъдат почиствани ежедневно или ежесмено.

➤ **График:**

Възложителя трябва да предостави на изпълнителя общ график за дейностите по ремонта.

Две седмици преди началото на всеки ремонт изпълнителят трябва да предостави график за своите дейности, с включена работна сила и план за осигуряване на скелетата съобразени с общият график за ремонта .

Съгласувано с Възложителя някои подготвителни дейност могат да бъдат извършени преди началото на ремонта .

След дефектовка, Изпълнителят следва да предостави за съгласуване детайлен окончателен работен график, съобразен с общият график за ремонт на Възложителя, в който подробно да са описани всички дейности и ресурси -работна сила.

Възложителят си запазва правото да променя графикът във всеки един момент до приключване на дейностите .Съобразявайки се с промените Изпълнителят няма право да предявява допълнителни финансови претенции за това.

Подаването на групите за наряди с отговорни ръководители, изпълнители и членове на бригади към отдел Енергопроизводство трябва да става до 5 дни преди началото на дейностите по време на годишните планови ремонти. За останалото време на предходния ден преди започването на работата.

При необходимост Изпълнителя трябва да организира работа на сменен/непрекъснат режим на работа.

Неспазване на сроковете изискани от Възложителя е основание за прекратяване на договора.

➤ **Дефектовка**

В началото на всеки ремонт Изпълнителят организира съвместна инспекция дефектовка на съоръженията, които са предмет на настоящата спецификация. Това става след осигуряване на достъп и почистване на компонентите на съоръженията, съобразено с графиците за ремонтите. Възложителят определя на база дейностите от количествената сметка обемът, който трябва да бъде извършен от Изпълнител.

Документирането става с двустренен протокол изготвен от изпълнителя. Дефектовката подлежи на корекция от Възложителя във всеки момент, касаещи допълнителни и незапочнати дейности. По време на тази инспекция следва да се изчистят всички

	Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Рев. No: 0 Дата: 24.04.2018
	Ремонт на котлено оборудване	Страница: 18/21

неясноти по отношение, време за изпълнение, опазване на околната среда и безопасност. Задължение на Изпълнителя е да изпълни определеният обем в срок, качествено, безопасно без замърсяване на околната среда и водите.

➤ **Приемане на дейностите и гаранционен срок:**

След поетапното завършване на ремонтните дейности предмет на настоящата спецификация за всеки Блок, съобразено с Графиците за ремонта, Изпълнителят организира инспекция за удостоверяване на окончателното завършване на дейностите на база определеният от Изпълнителя обем. Приемането от страна на Възложителя на извършените от Изпълнителя дейности става на база извършеният реален обем. За нуждите на отчитането е необходимо подписване на двустранен протокол по образец на Възложителя, с посоченият извършен реален обем от дейности, изготовен от Изпълнителя с приложени необходими и изискуеми от Възложителя документи за качество.

В случай на установяване на отклонение по отношение на качеството на изпълнение по време и след приключване на ремонтните дейности, не съобразени с изискванията и документацията на Възложителя, както и с приложимите за съответната дейност стандарти, като неправилно монтиране, съмнения за неизпълнена технология и др., Възложителя си запазва правото да изиска коригиращи действия които Изпълнителя трябва да изпълни за своя сметка, без това да доведе до увеличаване срока на ремонта или да не приеме съответната дейност, както и да отстрани от обекта причинилите нередността служители на Изпълнителя.

Гаранционният срок за качествено изпълнение е минимум 12 месеца

➤ **Други:**

- При поискване от Възложителя, Изпълнителят трябва да разработи план за инспекции и контрол на посочени от възложителя дейности от настоящата спецификация. Към плана трябва се включат всички необходими стандартни документи и да разработят специфичната за конкретната дейност документация по качество. Плана трябва да бъде изготовен съгласно изискванията на Възложителя и одобрен от него. Изпълнителят трябва да спазва плана и да попълва и предава на Възложителя необходимите документи като част от документацията за окончателно приемане на дейностите.
- Вземане на материали и части от складът, транспорт и връщането им е за сметка на изпълнителя.
- Почистване, разделното събиране и извозване на отпадъците на определените за целта места намиращи се на територията на централата, съгласно изискванията на Възложителя, е за сметка на Изпълнителя.
- Транспорти до, от и на територията на централата на възложителя е задължение и за сметка на Изпълнителя.
- Мобилизацията и демобилизацията на персонал и оборудване на Изпълнителя е за негова сметка.
- Извършване на инспекции, контрол по качеството, изготвяне на протоколи и рапорти е задължение и за сметка на Изпълнителя.
- Временния демонтаж на съоръжения, компоненти (ако е необходимо), се съгласува и осъществява след изричното позволение на възложителя. Всички демонтирани

компоненти от съоръженията подлежат на обратен монтаж от изпълнителя за негова сметка, като следва да се разглеждат като част от обхвата на работа.

- Съвместна инспекция следва да установи, завършване на работите по обратно монтиране за да се провери дали съоръженията са изцяло възстановени.
- Преди всеки ремонт Изпълнителят съгласува с Възложителя броят на хората за дейностите, които не са на човекочасове.
- В случай, когато Изпълнителят трябва да реагира за осигуряване на дейностите съгласно настоящата спецификация, който са видимо и практически непосилни за наличната работна ръка, изпълнителят трябва да реорганизира възможно най-бързо работници-включително и на сменен режим на работа, като и увеличаване на броят им, количеството оборудване и инструменти, за бързото приключване на работата съгласно детайлния и общият график за ремонтите. В случай че се наложи престой на работници за довършителни работи, предпускови изпитания, опресовка и др. изпълнителят няма право да предявява претенции за допълнително заплащане.
- При необходимост, възложителят си запазва правото да ангажира ремонтен персонал от изпълнителя на човеко часове за извършване на Допълнителни услуги и дейности по ремонт на описаните в обособените позиции дейности. Уточнението им трябва да е преди извършването на допълнителната услуга, като сроковете и броят хора които ще извършат тези дейности се определя от Възложителя. Изпълнителят няма право да претендира за извършване на допълнителни услуги не уточнени по описаният по горе начин.
- При дейности на човекочасове различни от допълнителните услуги, от 5 до 10 дни преди началото на ремонта, Възложителят заедно с Изпълнителя определят броя на хората от състава на Изпълнителя като количество групи и персонал със съответните длъжности. Възложителят си запазва правото да променя броя на хората, съгласно реалния предстоящ обем от дейности във всеки момент от ремонта, като промяната състава в рамките на следващият календарен ден. Възложителят има право да изиска работа на смени като Изпълнителят няма претенции за допълнително възнаграждение за това.
- Десет дни преди всеки ремонт Изпълнителят организира проверка от страна на Възложителя на количеството и изправността на необходимото техническото оборудване и механизация за изпълнение на обема. При констатирани липси и неизправности, Изпълнителят се задължава до началото на ремонтните дейности, да осигури необходимото оборудване и отстрани неизправностите. При невъзможност и отказ от това Възложителят има право да закупи и предостави на Изпълнителя липсващо техническо оборудване до 5% от стойността на договора, като стойността на оборудването или инструментите ще бъде удържано от стойността на извършената от Изпълнителя услуга.
- При настъпила негодност на оборудване на Изпълнителя по времето на ремонтните дейности, то трябва да бъде заменено с годно в рамките на 1 ден.
- Изпълнителят организира междинни инспекции след приключване на демонтажните дейности и технологичната подготовка за монтаж на частите по съоръженията които са предмет на настоящата спецификации.

	Документ №: МЕ1-MP-TRS-0408 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Рев. №: 0 Дата: 24.04.2018
	Ремонт на котелно оборудване	Страница: 20/21

Целта на тези инспекции е Възложителят да провери готовността за монтаж на съответните стари или нови части по съоръженията, като изпълнителят подготвя двустранен протокол за това. Монтажът е разрешен след одобрение и подписването на този протокол от Възложителя. При откриване на скрити или пропуснати дефекти по време и след демонтажните дейности, Изпълнителят трябва незабавно да информира Възложителя за това, като трябва да бъде извършена оценка на състоянието на дефекта и уточнени последващите действия от страна на Изпълнителя.

## ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ

### 3.5. 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 уполномощени лица на Възложителя всеки работен ден от 9:00 ч и 13 часа.

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

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, като това трябва да бъде извършено не по късно от 10 дни преди започването на дейностите предмет на настоящата спецификация. Неспазването на този срок може да се счете като основание за прекратяване на договора. При настъпили промени в състава на персонала, предоставените документи трябва да се актуализират своевременно.

### 3.7. 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.

## 4. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Списък на документите, предоставени от Възложителя на Изпълнителя:

Номер на документа	Наименование
МЕ1-MP-TRS-0408-A1	Количествена сметка Шлакоотделяне и нагревни повърхности
Приложение 7	ТСШ 1 и ТСШ 2



**Ремонт на котелно оборудване**

Страница: 21/21

01HDA20-1	Скара за доизгаряне
0 1HFB11 AF001-1	Дозатори
0 1HFB14 AF001-1	Питатели
Приложение 11	Шлакодробилка
ME1-MP-TRS-0408-A4	Изисквания към временно монтирано електрическо оборудване

# ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за

## „Ремонт на котелно оборудване“

ОТ УЧАСТНИК: ПЕТКО ПЕТКОВ-24 ЕООД гр.Раднево  
/посочете фирма/наименованието на участника/

### При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:

1. Приемаме при извършване на дейностите на предмета на поръчката да спазим техническите изисквания на възложителя, заложени в техническата спецификация.
2. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 4 (четири) месеца от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтикане на този срок.
3. Съгласни сме с клаузите в приложения проект на договор.
4. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
5. Декларираме съгласие, че пооценка и при поискване, Възложителят избира от състава на Участника минимум двама заварчика ВИГ заваряване „зavarчик на тръби“, един заварчик РЕЗД и един заварчик МАГ заваряване, които да преминат допускни проби покриващи дадените в таблица №1 от техническата спецификация. Допускните проби за всеки заварчик ще се извършат според условията на сертификата съгласно EN ISO 9601-1 по който всеки заварчик е сертифициран. След подписване на договор всеки започващ работа заварчик ще дава допускна проба съгласно описаното по-горе и съобразено с видът на конкретната работа.
6. Декларираме, че разполагаме с необходимите уреди осигуряващи по време на работа да се спазват изискванията на EN ISO 13916 за измерване температурите на подгряване и температурите между преходите.
7. Декларираме, че ще спазваме изискванията за качество при термична обработка съгласно EN ISO 17663.
8. Имаме на разположение разработени нужните процедури за калибриране, проверяване и одобряване на съоръженията, използвани за заваряване, подгряване и термична обработка съгласно EN ISO 17662.
9. Декларираме, че безразрушителният контрол ще се извършва от орган за контрол акредитиран от Българската Служба по акредитация за сметка на Участника, като копие от докладите се предава на Възложителя.
10. Декларираме, че основните и добавъчни материали ще бъдат доставени с нужните сертификати за качество.
11. Декларираме, че при работи с „Ръчно електродъгово заваряване“ ще осигурим на територията на Централата пещ за сушене на електроди, както и преносими сушилни за електроди.
12. Посочените в техническата спецификация консумативи и материали, необходими за изпълнение на предмета на поръчката са наше задължение. При необходимост ще осигурим помещение (контейнер с нужната климатизация за поддържане на оптимална температура и влажност) за съхраняване на добавъчните материали. Съхраняването и работата с бутилки и батерии с технически газове ще бъде съгласувано с Възложителя.
13. Съгласни сме, че подготовката / почистването на заваръчните шевове и основният метал за безразрушителен контрол е задължение на Участника. Начинът и местата за всяка конкретна работа се определят от Възложителя.
14. Декларираме, че на база изискванията на Възложителят, Участникът ще приготви необходимата документация за извършената от него заваръчна работа /измервания, контроли,

сертификати, схеми, чертежи и т.н./. Видът на документацията ще се уточнява за всяка конкретна работа.

15. Съгласни сме, че ще имаме готовност при нужда /преустроиване на съоръженията, използване на други типоразмери , използване на други основни и добавъчни материали, други заваръчни процеси, специални методи за ремонтно заваряване, други режими на термична обработка и т.н./ да изработи нови заваръчни процедури /WPQR/ съгласно EN ISO 15614-1, респ. Сертифициране на заварчици съгласно EN ISO 9606-1.

16. Декларираме, че ще използваме персонал предимно от декларираният, покриващ изискванията на Възложителя, като поименният състав на бригадите ще съответства на декларираното. Допускат се до петнадесет процента (15%) разминаване друг персонал, но отговарящ на изисканите от Възложителя минимални изисквания.

17. При констатирани липси и неизправности в техническото оборудване, сме длъжни да осигурим необходимото оборудване и отстраним неизправностите до началото на ремонтните дейности. При невъзможност и отказ от наша страна Възложителят ще закупи и предостави липсващо техническо оборудване, като стойността му ще бъде до 5% от стойността на договора и същата ще бъде удържана от стойността на извършената от нас услуга. При настъпила негодност на оборудването по времето на ремонтните дейности, то ще бъде заменено с годно в рамките на 1 ден.

18. Всички демонтирани компоненти от съоръженията подлежат на обратен монтаж от изпълнителя за негова сметка, като следва да се разглеждат като част от обхвата на работа.

19. Декларираме, че гаранционния срок за качествено изпълнение на услугата е 12 месеца от датата на приема на дейностите.

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

.....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:  Заличено съгласно  
чл.23, ал.2 от ЗЗЛД

Инж.Петко Петков



Управител

Дата : 26.06.2018г.

ПЕТКО ПЕТКОВ-24 ЕООД

"Петко Петков - 24" ЕООД гр. Раднево ул. "Тачо Даскалов" №5 телефон и факс: 041782242/83098,  
123587426, ИН по ЗДДС BG: 123587426

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

**РЕМОНТ НА КОТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ****ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

№	Описание	Мерна единица	Кол.	Ед. цена BGN	Стойност BGN
<b>Ремонтни дейности по ТСШ 1</b>					
1	Почистване измиване с водоструйка, Изкъртване на наслойвания и обезводняване на подаваща и връщаща част	бр. съоръжения	1	7174	7174
2	Инспекция състоянието на пътица подаваща и връщаща част.	бр. съоръжения	1	1490	1490
3	Подмяна скрепки -110 бр.	бр. съоръжения	1	4138	4138
4	Подмяна верига-кръглозвенна 30 x 120 мм- 2x 78м=156м на блок	бр. съоръжения	1	3140	3140
5	Подмяна ролки "Сухи" -4 бр. на блок	бр. съоръжения	1	1342	1342
6	Подмяна ролки "Потопени"-4 бр. на блок	бр. съоръжения	1	1716	1716
7	Подмяна или завъртане зъби водещ вал-2 x 9 бр. на блок.	бр. съоръжения	1	1702	1702
8	Наплавка странични части и канали за обезводняване между брони дъно-наклонна подаваща част, двуслоично с твърдо сплавни материали и дебелина на наплавка 6мм.	м <sup>2</sup>	1	836	836
9	Подмяна участъци от дъно б= 10мм.	м <sup>2</sup>	1	468	468
10	Подмяна брони потопена част б= 20мм, материал XAR/Hardox 450.(След ДЕФЕКТОВКА)	бр.	1	8646	8646
11	Подмяна плъзгащи шини потопена част с размери 120x30 материал XAR/Hardox 450.(След ДЕФЕКТОВКА)	м	1	138	138
12	Подмяна брони наклонена подаваща част б= 20мм ,материал XAR/Hardox 500.(След ДЕФЕКТОВКА)	бр.	1	18986	18986
13	Подмяна плъзгащи шини наклонена подаваща част с размери 120x20 материал XAR/Hardox 500.(След ДЕФЕКТОВКА)	м	1	206	206
14	Подмяна плъзгащи шини връщаща част с размери 120x20 материал XAR/Hardox 500.(След ДЕФЕКТОВКА)	м	1	138	138
15	Ремонт износени участъци чрез наваряване по плъзгащи шини потопена, подаваща и връщаща част.	м <sup>2</sup>	1	836	836
16	Презаварка скъсани и износени заварки по плъзгащи шини и бронировка с катет 6 мм.	м	1	92	92
17	Подмяна обтяжен вал на блок с ролки и с лагери 22220 K и конусни втулки H 320 (лагерни тела THDS 2220 A)	бр. съоръжения	1	3124	3124
18	Ревизия лагери по 2 бр. на Блок 23134 K монтирани на водящ вал, с конусни втулки H 3134 монтирани в лагерни кутии SNL 3134 TS 34 с почистване и прегресиране.	бр. съоръжения	1	1645	1645
19	Демонтаж и монтаж на редуктор PIVPOSIPLAN BPH 428 D/144.93	бр.	1	1802	1802
20	Ревизия хидромотори S.A.M Hydraulik H1C 40 S LM2 RVSC 09F с демонтаж и монтаж по 2 бр. на Блок	бр. съоръжения	1	1628	1628
21	Ревизия преходи и лагери входяща степен към редуктори PIVPOSIPLAN BPH 428 D/144.93. При необходимост подмяна на хидромотори и преходи.	бр.	1	1713	1713
22	Ремонт люкове на вана	бр. съоръжения	1	919	919

23	Подмяна масло редуктори PTVPOSILAN BPH 428 D/144 93 -2 бр.	бр. съоръжения	1	743	743
24	Ревизия и ремонт изходяща прехвърляща клапа, подмяна износени участъци до 1 м <sup>2</sup> .	бр. съоръжения	1	1095	1095
25	Подмяна бронировка изходяща течка материал с дебелина б=10мм Hardox/XAR 450	м <sup>2</sup>	1	294	294
26	Ревизия , наварка с твърдославни материали на участъци от разтрояващи пръти- горна част участък на всеки прът до 1 м-1,5 м <sup>2</sup> с дебелина 5мм на навареният слой	бр. съоръжения	1	3174	3174
27	Ремонт на шлакодробилка с демонтаж и монтаж от местоположение:Демонтах кожух верига, верига и верижно колело към дробилка;Демонтаж дробилка;Разглобяване на всички части на дробилката ;Почистване, лъскоструене и боядисване на корпус и странични капаци Сглобяване с подмяна разтрояващи валове,салници и лагери;Монтаж на дробилката на местоположение;Монтаж на верижно колело,верига и предпазна кожуши;Гресиране лагери, салници и зъбна предавка.Напиване масло в кожухът на верижна предавка;	бр. съоръжения	1	4488	4488
28	Ревизия и ремонт шлакодробилка: Демонтаж и монтаж на предпазител верига, ремонт предпазител, подмяна масло верига;Демонтаж , почистване монтаж верига;Демонтаж предпазен кожух на зъбна двойка ,почистване от грес,ремонт с подмяна корозирали участъци, монтаж;Демонтаж външни лагерни капачки,ревизия лагери,монтаж на капачки;Ревизия салници и подмяна набивки при необходимост;Ревизия гресираща система, подмяна тръбички, гресиране лагери и зъбна двойка;	бр. съоръжения	1	1040	1040

**Ремонтни дейности по ТСШ 2**

1	Подмяна скрепки- 200 бр	бр съоръжения	1	6402	6402
2	Подмяна верига от кован звена - MCV 200402/MN стъпка 200мм с оси Ф30мм, два клона, общо157м.	бр. съоръжения	1	2926	2926
3	Подмяна пъзгачи шини подаваща и връщаща част с размери 90x20x-2000мм материал XAR/Hardox 550	м	1	138	138
4	Допълнителни заварки с катет 6мм	м	1	92	92
5	Подмяна обтъжен вал с ролки и лагери 22220 К втулки Н 320 (лагерни кутии THDS 2220 A)	бр	1	1716	1716
6	Подмяна задвижващ вал с главини , звездочки и лагери 22230 К и втулки Н3130(кутии SNL 530 TS) , с демонтаж и монтаж на редуктори PTVPOSILAN BPH 425D/190.94.	бр	1	3696	3696
7	Подмяна износени странични пъзгачи	м	1	281	281
8	Подмяна с изработка на допълнителни пъзгачи към изходящия вал	бр	1	906	906
9	Ревизия редуктори PTVPOSILAN BPH 425D/190.94-2 бр. Демонтаж ел двигатели с проверка състояние на преход към вх вал и лагери входяща степен Подмяна масло.	бр. съоръжения	1	2035	2035
10	Подмяна клапа изходяща течка	бр.	1	4283	4283
11	Ревизия и ремонт клапа, подмяна износени участъци на изходяща течка до 1 м <sup>2</sup>	бр. съоръжения	1	1982	1982

**Ремонт скара за доизгаряне**

1	Демонтаж, почистване ремонт уплътняващи трупчета,ревизия и подмяна тръби на уплътняващи трупчета,презварка слукани шевове,монтаж.	бр съоръжения	1	2294	2294
2	Ревизия с подмяна скарни елементи	бр	1	182	182
3	Почистване и ремонт защитни щитове на изходящи дюзи на въздушни пушки фронт и тил над скара	бр. съоръжения	1	1917	1917
4	Ремонт опори на крайни скарни елементи към среден бункер Подмяна елементи на конзолите.	бр.	1	246	246
5	Отваряне затваряне люкове на бункери под скара и среден бункер.	бр. съоръжения	1	952	952
6	Възстановяване на оригинален проект на уплътняване зона фронт и тил над скара -демонтаж на дюзи и тръби на въздушни пушки-6 бр ,възстановяване на 6 бр. конзоли , монтаж на 10 бр. капаци.	бр. съоръжения	1	4270	4270
7	Подмяна външни носещи лагери ВВ2-1858 с оси	бр.	1	313	313
8	Изкърпване на среден бункер -почистване дюзи	бр. съоръжения	1	1724	1724
9	Презварка на заваръчни шевове в бункери катет 6мм.	м	1	92	92
10	Ревизия почистване и гресиране на външни лагери 24028 С3 СС W33	бр. съоръжения	1	1578	1578
11	Подмяна на външни лагери 24028 С3 СС W33	бр.	1	596	596
12	Ремонт уплътнения валове-при необходимост подмяна на елементи.	бр. съоръжения	1	2112	2112
13	Ревизия и ремонт люкове с подмяна уплътнения	бр. съоръжения	1	1603	1603
14	Подмяна хидравличен цилиндър.	бр	1	1600	1600
15	Проверка външни шарнирни лагери с демонтаж и монтаж на придвижъщи шайби	бр. съоръжения	1	1350	1350
16	Подмяна на външни шарнирни лагери комплект с оси	бр.	1	1014	1014
17	Ремонт уплътняващи капаци и конзоли зона фронт и тил над скара Възстановяване на счупени или липсващи елементи	бр. съоръжения	1	3814	3814

**Ротационен питател.**

1	Подмяна ротационен питател.	бр.	1	2640	2640
	Стругаро-фрезист	ч.ч	1	26	26
	Допълнителни услуги по ремонт ТСШ-1 , ТСШ-2 ,Скара за доизгаряне и Ротационен питател (при необходимост)	ч.ч	1	24	24

**Ремонт на нагревани повърхности с привеждащи тръбопроводи.**

1	Монтиор нагревани повърхности	ч.ч	1	26	26
2	Заварчик с правоспособност "Заварчик на тръби"	ч.ч	1	30	30

Въглищни верижни дозатори					
		бр. дозатори	1	582	582
1	Демонтаж, монтаж горни и членни капаци-почистване останали въглица	бр. дозатори	1	582	582
2	Демонтаж монтаж верига от кованни звена стълка 200мм и оси ф 30мм- 20,4м, демонтаж и монтаж скрепки 26 бр. Подмяна вериги ,скрепки при необходимост	бр. дозатори	1	762	762
3	Подмяна звездочки -8 бр /2 комплекта на дозатор за главини Ф350 мм, z=7,t=200	бр. дозатори	1	1180	1180
4	Демонтаж и монтаж горно дълно-дебелометрия.	бр. дозатори	1	822	822
5	Подмяна износващ се лист на горно дълно 10x1184x2915mm-XAR450	бр	1	1040	1040
6	Подмяна странична предпазна шина 50 x 6 x5000мм - монтирана чрез прихватки	бр	1	1280	1280
7	Бункери за въглища- подмяна полистилнови площи от покритие	м <sup>2</sup>	1	658	658
8	Допълнителни услуги по ремонт на въглищни верижни дозатори (при необходимост )	ч.ч	1	24	24
Действия относно лентови питатели					
1	Демонтаж, монтаж предни задни и 3бр.,горни капаци.Ревизия ролки подаваща и връщаща част	бр. питатели	1	340	340
2	Демонтаж ,монтаж откатна дъска	бр. питатели	1	676	676
3	Демонтаж ревизия подмяна елементи и монтаж на чистачи водящ барабан- настройка.	бр. питатели	1	395	395
4	Ревизия лагери 2213 К обтяжен барабан- отваряне почистване и прегресиране, затваряне.	бр. питатели	1	182	182
5	Ремонт чистач на обтяжен барабан	бр. питатели	1	225	225
6	Корекция уплътнения към входна течка,	бр. питатели	1	710	710
7	Подмяна ролки подаваща част;	бр.	3	195	585
8	Подмяна ролка връщаща част;	бр.	1	165	165
9	Натягане верига на почистващ транспортър.	бр. питатели	1	1040	1040
10	Подмяна лагери 2213 К - 2 бр на обтяжен барабан питател с конусни втулки	бр. питатели	1	1824	1824
11	Действия по подмяна лента на лентов питател: Демонтаж монтаж на горни капаци,преден и заден капак демонтаж и монтаж откатна дъска,демонтаж на стара лента и монтаж на нова. -Демонтаж и монтаж с настройка долен и членен чистач на водящ барабан.Ревизия чистачи почистване подмяна елементи. -Демонтаж монтаж редуктор Bonfiglioli A603 UH60 – 34.3 P132 VA LO BN132MA4 230/400-50 IP55 CLF S E3 U1, демонтаж монтаж лагерни тела-подмяна уплътнения ,демонтаж, освобождаване , монтаж водящ барабан, подмяна лагери 2216 К и втулки на водящ барабан.Демонтаж, монтаж направляващи дъски с корекция уплътнения входящи течки.-Подмяна лагери 2213 К обтяжен барабан, демонтаж монтаж подмяна гума и настройка на чистача,натягане лента.	бр. питатели	1	7015	7015
12	Подмяна верига и скребки на почистващ транспортър.Верига кръгловзна 14x50 mm с дължина 153 m, два клона,всяко парче от веригата е с дължина 5450 mm съединявайки се със свързващи звена и подмяна на 75 бр скрепки U50x1066 mm	бр. питатели	1	2860	2860
13	Подмяна верига и скребки на почистващ транспортър на първи Питател на MB-1.Верига кръгловзна 14x50 mm с дължина 175 m, два клона,всяко парче от веригата е с дължина 5450 mm съединявайки се със свързващи звена и подмяна на 86 бр скрепки U50x1066 mm	бр. питатели	1	3208	3208
14	Допълнителни услуги по ремонт дозатори и лентови питатели (при необходимост )	ч.ч	1	24	24

**Тръбен транспортър 09ETA01AF001**

1	Преглед и почистване на трасето на транспортьора	бр.	1	2680	2680
2	Инспекция на лагери и подмяна на грес	бр.	1	1075	1075
3	Инспекция / Подмяна на масло	бр.	1	987	987
4	Подмяна на ролки	бр.	1	81	81
5	Подмяна и настройка на лентови чистачи	бр.	1	738	738
6	Подмяна на пердета и тефлонови плочи (течки)	бр.	1	1968	1968
7	Демонтаж ревизия подмяна елементи	бр.	1	384	384
8	Допълнителни услуги по ремонт на тръбен транспортьор 09ETA01AF001 (при необходимост )	ч.ч	1	24	24

**Допълнителни непредвидени услуги по ремонт на Котелно Оборудване ( при необходимост )**

1	Допълнителни непредвидени услуги по ремонт на Котелно Оборудване	900.000
	<b>ОБЩО:</b>	1 059 107

**Забележки:**

1. За коректно попълване на количествената сметка, моля попълните само жълтите полета.
2. Транспорт на материали от и до склада на Възложителя са за сметка на Изпълнителя.
3. Разделни събиране на отпадъците, както и транспортирането им до указаните от Възложителя места е задължение на Изпълнителя и е за негова сметка.
5. Транспорт от и до и на територията на централата с мобилизация и демобилизация на персонал и оборудване е за сметка на Изпълнителя.
6. Отчитането се осъществява на база извършен реален обем а за дейностите на човекочасове на база реално вложени човекочасове.
8. Посочената цена за дейности и на човеска час не се променят при работа в почивни и празнични дни, както и в извън работно време.
9. За всяка операция/дейност единичната цена е за един брой, или квадратен метър, или линеен метър, или човекочас и трябва да включва всички разходи и печалба за извършването ѝ (за труд и запарнични консумативи, допълнителни материали за заваряване /електроди, телове, газове и газови смеси/ задължение на Изпълнителя, както и всички допълнителни разходи и печалба).
10. Посочените цени да се попълват без ДДС като включват всички приложими държавни и местни данъци, налози и издръжка на персонала, които действат в България към датата на подаване на заявлението за участие, освен Данък Добавка Стойност, който трябва да бъде добавен във фактурите съгласно действащите разпоредби към датата на фактуриране.
11. Допуснати в оферта аритметични и технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците. При допуснати аритметични грешки изразяваци се в несъответствие между единична и общца цена, ще се взема предвид единичната.
12. Съгласни сме, че следните консумативи и материали са задължение на Участника и са включени в предложената цена:
  - Технически газове /кислород, ацетилен, пропан бутан и др.;
  - Дискове и ламелни шайби за ъглошлиф, абразиви за прав шлайф. почистваща течност и разредител – кореседин;
  - Парцали за почистване електроди за заваряване на никовъглеродни стомани S235, S275, S355, XAR/Hardox до 450 или аналоги - SFA/AWS A 5.1: E7018 – I; EN ISO 2560 – A, E 42 5 B 42 H5.
13. Съгласни сме, Възложителят да поръчва допълнителни консумативи през Изпълнителя, в разумни срокове и при нужда, като заплащането става след представяне на фактура за покупка и протокол за съответствие, с доплащане за 2% доставно-складови разходи.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Заличено съгласно  
чл.23, ал.2 от ЗЗЛД

инж. Петко Петков  
26.06.2018 г.

Управител  
"ПЕТКО ПЕТКОВ-24 "ЕООД



## **Приложение № 4**

### **С П О Р А З У М Е Н И Е за правата и задълженията на страните и за координиране на мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

#### **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.

#### **II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:**

1. Дължностните 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.
2. На работната площадка не могат да се извършват други дейности извън договорените. Дейностите се изпълняват след специален инструктаж на лицата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
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.
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.
5. По време на работа се забранява достъпа на странични лица, незаети пряко с извършването на договорените дейности.
6. Съоръженията, стълбите и площадките, използвани при работа на височина, трябва да са стандартни и да отговарят на всички условия за безопасност.
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 извърши само на обозначените за това места.
8. В случай на или при вероятност от възникване на 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 еднострочно 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 изиска 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 помещението 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 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.
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 извърши 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 възникната 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 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. Дължностните 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 извършенните 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 на исканията на чл.14, чл.16, чл.18, чл.19 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, е неразделна част от ДОГ О В О Р № 01.18-РРЛ... и важи до изтичане на срока на действие на договора.

## ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Мария Заличено съгласно  
Р-р ЧМ чл.23, ал.2 от ЗЗЛД

за Рязаните възстанови.

### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Заличено съгласно  
чл.23.ал.2 от ЗЗЛД

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от ЗЗЛД



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**

**ФОРМА ЗА ПОРЪЧКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА**

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

### ИЗИСКВАНИЯ ПО ЗБР И ОС ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ

#### **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.

Ремонтните работи 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 Процедура за издаване на наряди на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури, че лицата определени за работа по наряд/нареждане притежават 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 съгласно изискванията, посочени в наряда/нареждането.

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 подготовкянето на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата, за да може да се определят съответните адекватни предпазни мерки.

Всички работи на територията на Ей И Ес Марица по правило се извършват след изготвяне на Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата. Списък с работите, за които е допустимо да се извършват с нареждане и без Анализ на безопасността при работа/Оценка на риска на задачата се предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преди започване на работата.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури наличието на обучени и сертифицирани лица, способни да оказват Първа долекарска помощ на работното място.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя лице/лица, което координира с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейностите, свързани с ЗБР и ОС 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 ИЗПЪЛНИТЕЛЯT 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 стандартите, да са технически изправни и да са комплектовани 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;
- ✓ преносими лампи – 42V; IP44;
- ✓ удължителни захранващи кабели – щлангов кабел с щепсели и контакти индустриски тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 m при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриски 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 – щлангов кабел с щепсели и контакти индустриски тип IP44, 380V, 16/32/63A, 3P+N+E, 6h или IP44, 230V, 16A, 1P+N+E, 6h. Дължина до 30 m при осигурено защитно изключване;
- ✓ разпределителни табла за временно захранване - 220/380V, с контакти индустриски 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 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.

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

- ✓ Стандартни бутилки за компресирани технически газове с валиден срок на изпитание;
- ✓ 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,
- ✓ светлоторазително 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 индустриски тип, мобилни скелета, подвижни стълби или подвижни площасти.

##### **5.1. Индустриски 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 площасти, назначена от 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.

## **5.2. 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 площаадки на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## **5.3. Преносими стълби**

Еднораменни и двураменни преносими 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.

## **5.4. Подвижни площаадки**

При необходимост от ползване на подвижни работни площаадки същите се осигуряват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Подвижните площаадки трябва да притежават всички необходими документи, доказващи тяхната годност. Управлението им се възлага на компетентни лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ притежава и поддържа нормативно изискваните лицензи, сертификати и разрешителни по околната среда, когато такива са необходими за извършване на дейности по договор.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява общите и специфични изисквания 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 околната среда, здраве и безопасност и управление на активи.

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

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва само технически изправни транспортни средства.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ покрива пътно транспортните средства при доставка на прахообразни/разпращаващи 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.

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

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 Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и Приложение II от Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката и ограничаването на химикали, изменено с Регламент 453/2010 г. 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 според изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съхранява опасни химични вещества и смеси, включително горива и масла на закрито, на площадка/склад одобрени от отдел Опазване на околната среда и ЗБУТ.

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.

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

На територията на ЕЙ И ЕС Марица е въведена система за разделно събиране на отпадъци. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява подходящи етикетирани съдове за образуваните от дейността му отпадъци.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ само отпадъци, включени в МЕ1-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 горецитираното 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 МЕ1-EHS-PRO-01-A4 Списък на разрешени отпадъци до склад отпадъци на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

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

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

Координаторът по околната среда на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уведомява незабавно Дежурния инженер на смяна (ДИС), отдел Опазване на околната среда и отдел ЗБУТ 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, неорганизирани емисии и др.).

## **11. Други изисквания по околната 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.

### **1. Контрол на дейностите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Всички дейности, възложени на Изпълнители, се извършват в съответствие с Изискванията по ЗБР и ОС регламентирани в този документ, специфичните изисквания определени в договора и изискванията на процедурите от Интегрираната система за управление.

При системни нарушения, или нарушения предизвикващи непосредствен рисък за здравето, безопасността и околната среда, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани от обекта за определен или неопределен период от време служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без за това да му дължи неустойка.

### **2. 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.

### **3. Санитарно – битови условия**

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да осигури 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 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.

## **Приложение №7**

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

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

#### **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 Терitoriална 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.

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

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

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:

- ✓ 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.

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 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 МЕ1-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 МЕ1-EHS-PRO-01-T4 Протокол за проверка на документи за достъп.

## **3. Информация за квалификационни групи по безопасност**

Изготвя се съгласно Електронен образец МЕ1-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 информацията от горепосочения списък ежемесечно.

## **4. Документи по пожарна безопасност**

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на отдел ЗБУТ електронни копия на документите, изброени в МЕ1-EHS-PRO-01-A3 – Списък документи по пожарна безопасност. Копия на документите да са налични при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на обекта.

## **5. Документи за Съоръжения с повищена опасност (СПО)**

При искане за достъп на автокранове, подвижни работни площадки, челни вилични повдигачи и техника под налягане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на отдел Сигурност, минимум три дни предварително, попълнено приложение №: МЕ1-HS-PRO-01-T9 - Искане за издаване на пропуск на СПО, с приложени:

- ✓ 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 изиска от Изпълнители по преценка на Отдели ЗБУТ и ОС. Изготвя се по образец МЕ1-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 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 МЕ1-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 МЕ1-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 МЕ1-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 материали, части, агрегати, инструменти, оборудване и др., собственост на Ей И Ес Марица, искането се подписва и от Отговорното лице по договор.

**Приложение № 8**

**НЕПРИЛОЖИМО**

**Приложение № 9**  
**НЕПРИЛОЖИМО**

## Приложение № 10

### Интелектуална собственост, лицензии и поверителност

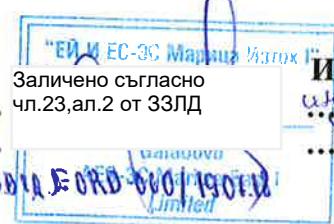
1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че извършването на Услугите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ няма да наруши никакви Права на интелектуална собственост. Освен ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е съгласил на друго, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от третите лица неотменима, освободена от лицензионни възнаграждения и неизключителна лицензия за такова ползване, когато това е необходимо за пълноценното ползване (ако е приложимо).
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.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да пази цялата информация и софтуер, свързани по какъвто 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.
4. Вземайки под внимание каквите и да било специфични условия в настоящия Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва своевременно да получи всички необходими разрешителни за внос и износ, и всички други съгласия, необходими за извършване за Услугите.
5. Условията на настоящото приложение ще продължат да бъдат валидни след прекратяването на настоящия Договор.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

.....  
Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от 33ЛД

.....  
ЕЦС...

.....  
.....



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

.....  
Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от 33ЛД



## **Приложение № 11**

### **Риск, отговорност и застраховане**

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички щети, свързани с погиване или вреди по имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или трето лице, произтичащи от или във връзка с изпълнението или неизпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по настоящия Договор, освен когато тази отговорност е възникнала от или във връзка с умишлено нарушение или груба небрежност от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или негови представители.
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички преки разходи и искове (включително, при погиване или повреда на имущество, и нараняване или смърт на лице), претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, или от други лица за които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е отговорен, в резултат на нарушение на настоящия Договор или поради друго нарушение, действие или бездействие (включително небрежност) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или лице, за което последният носи отговорност.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (ако е приложимо и предвидено в Техническата спецификация и условията за изпълнение на обществената поръчка) трябва да осигури и/или организира получаването на подходящите застраховки за времето на извършването на неговите задължения по Договора, за наличния обхват при търговско приемливи условия, включително застраховка на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а именно застраховка за отговорността на работодателя, изискуема по закон, както и застраховка срещу земетресение, наводнение, непреодолима сила и пожар. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да сключи и поддържа застрахователни полици при финансово стабилен застраховател с подходяща репутация, одобрен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и при условия приемливи за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за покриване на нараняване, инвалидност и други професионални рискове за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Когато това е приложимо, застраховките, поддържани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да съдържат разпоредби за суброгация в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да включват ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като допълнителен бенефициент.
4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (ако е приложимо и предвидено в Техническата спецификация (Приложение № 2) и условията за изпълнение на обществената поръчка) е длъжен да поддържа за периода, необходим за покриване на отговорностите му съгласно настоящия Договор, застраховка за вреди, причинени от Услугата, със застрахователно покритие, достатъчно да покрие отговорността (и във всички случаи в размер на минималния процент от Общата цена на Услугата за всяко събитие, указан в Договора при застраховател и при условия, приемливи за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, при искане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, предоставя надлежно доказателство за изпълнението на настоящия чл. 18.4.
5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно и с необходимата грижа да изиска заплащане на обезщетение по съответните застрахователни полици съгласно т. 3 по-горе и да изплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ получените парични средства.
6. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не сключи или не поддържа застрахователна полица, изискваща се в съответствие с условията на този Договор или 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 такъв случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да му бъдат възстановени директно разумните

разходи направени във връзка с полицата или да прихване същите от сумите, които са 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 извърши всяка възможна 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 съблудава, както и да осигури съблудаване 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.

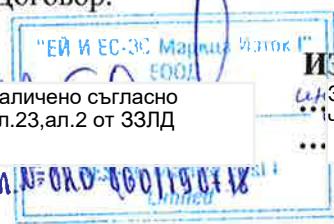
9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се съгласява и с настоящото поема пълна и изключителна отговорност за удържане и внасяне на всякакви и всички данъци, осигурителни вноски и др., за които същият и неговите Подизпълнители за задължени лица, по отношение на Фонд „Безработица”, вноските за социално, пенсионно осигуряване, пенсии и други подобни, наложени от действащи и бъдещи разпоредби на властите по отношение на надница, заплата, или друго възнаграждение, платимо на персонал, наст 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. Никоя разпоредба от настоящия Договор (изрична или подразбираща се) не ограничава отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на неговите задължения по настоящия Договор.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от 33ЛД



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Заличено съгласно  
чл.23,ал.2 от 33ЛД



## Приложенис № 12

### Ред за изготвяне и приемане на фактури

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.
2. При пълно и точно изпълнение на условията на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща сумата, посочена във фактурата.
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.
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.

5. Документи на хартиен носител се изпращат по пощенски път до:  
**Ей И Ес Юръп Сървисис ЕООД**  
**Отдел „Обработка на входящи фактури“**  
**1407 София, България**  
**Бул. „Черни връх“ №32А, Офис сграда „Ариес“, ет. 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 оригиналa”.

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, регламентирани 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 с 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.