

....август.....2017

"ЕЙ И ЕС - ЗС Марица Изток I" ЕООД

и

„Лесо Инвест“ ООД

---

ДОГОВОР ЗА СТРОИТЕЛСТВО

„ИЗГРАЖДАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ОТВОРИ НА КОТА +12.40 В ТЕЛАТА  
НА СИЛОЗИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ГИПС И ПЛОЩАДКА ЗА ДОСТЪП КЪМ  
ТЯХ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩАТА СТЪЛБИЩНА КОНСТРУКЦИЯ. ВТОРИ  
ЕТАП.“

ДОГОВОР НОМЕР: 066-14 - РРЛ

Днес 1 август 2017 г. в гр. Гълъбово се сключи настоящият Договор

**МЕЖДУ:**

- (1) "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 Благов Бележков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост „Възложител“), от една страна,

И

- (2) "Лесо Инвест" ООД, дружество регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 833038336 и със седалище и адрес на управление гр.Стара Загора, ул. Сава Силов № 70, представлявано от Христо Иванов Михалев, в качеството му на Управител (наричано по-долу за краткост "Изпълнител"), от друга страна,

(всеки наричан още „Страна/та“ и общо „Страни/те“).

**КАТО СЕ ВЗЕ ПРЕДВИД СЛЕДНОТО:**

- (A) Възложителят притежава и експлоатира електроцентrale „Ей И Ес Гълъбово“, работеща с въглища, която се намира до гр. Гълъбово, област Стара Загора, България.
- (B) Този документ и приложението към него представляват споразумението между Възложителя и Изпълнителя по отношение на изпълнението на Работите.

**СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ОТНОСНО СЛЕДНОТО:**

**ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

**1. Определения**

„Дата на започване“ означава датата, на която Изпълнителят трябва да започне изпълнение на Работите.

„Договорна цена“ означава сумата, дължима на Изпълнителя за Работите, която се определя на база на измерените и остойностени Работи, изпълнени от Изпълнителя през определен период от време или като обща крайна цена, в зависимост от предвиденото в Договора.

„Гаранционен срок“ означава срокът като месеци или години, в който Работите трябва да функционират нормално и безаварийно, или когато е приложимо означава съответния минимален срок по Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални

гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

„Гаранция за авансово плащане“ означава безусловна и неоттегляема банкова гаранция, обезпечаваща възстановяване на авансовото плащане по Договора, издадена в полза на Възложителя.

„Гаранция за добро изпълнение“ означава безусловна и неоттегляема банкова гаранция обезпечаваща изпълнението на всички задължения на Изпълнителя по Договора в срок и с необходимото качество, издадена в полза на Възложителя.

„Завършване на изпълнението“ означава етапът от извършени работи, които Възложителят инспектира и приема със статус „без забележки“.

„Консултант“ означава лицето назначено с правомощията по чл. 166, ал. 1, т. 1 от Закона за устройство на територията.

„Непредвидени разходи“ означава сума, до която Възложителят може да изплати Обезщетение за увеличените разходи на Изпълнителя за преодоляване на трудности поради условия от геологки или хидрологки характер или условия свързани с минали замърсявания, или всички други, които не може да се очаква да бъдат предвидени преди Датата на започване.

„Непреодолима сила“ означава събитие от извънреден характер, което е извън контрола на страните, невъзможно е да бъде предвидено към датата на подписване на договора и възпрепятства някоя от страните да изпълнява своите задължения по договора.

„Обезщетение за забавено изпълнение“ означава сума, която Изпълнителят дължи на Възложителя като обезщетение за това, че не е завършил Работите или определен етап от тях в срок съгласно Договора или е изостанал спрямо работния график, която сума е в размер на процент от стойността, която се дължи на Изпълнителя за тази част от Работите, която е забавена.

„Обезщетение за забавено плащане“ означава сума, която Възложителят дължи на Изпълнителя като обезщетение за това, че не е заплатил на Изпълнителя част от Договорната цена за изпълнение на Работите в срока предвиден в Договора, която сума е в размер на процент от така забавената сума.

„Обезщетение за увеличени разходи“ означава сума, равна на увеличените разходи на една от страните в сравнение с предвиденото в Договора, които трябва да се заплатят от другата страна, както е предвидено в някои разпоредби в Договора.

„Площадка“ означава местоположението на Работите определено с географските координати, административен адрес или друг подходящ начин, където трябва да се изпълнят Работите, както са определени в Приложение 2 „Техническа спецификация“.

„Работи“ означават всички дейности, които Изпълнителят трябва да изпълни съгласно Договора, включително по доставката, строителството, монтажа и приемните изпитвания на всичко свързано с Обекта, който Изпълнителят

трябва да предаде на Възложителя. Обхватът на Работите се съдържа в Приложение 2 Техническа спецификация.

„Срок за завършване“ означава срокът като дни/месеци или години, в рамките на които Изпълнителят трябва да е завършил и предал Работите на Възложителя и да е изпълнил всички свои задължения по Договора.

## 2. **Тълкуване**

Ако в Договора е предвидено, че една от Страните има право на обезщетение или удължаване на срок по Договора, тя е длъжна да предяви правата си по реда на чл. 34 „Процедура за предявяване на права“.

В противен случай, другата страна не е длъжна да заплати обезщетение, съответно да се съгласи на удължаване на срок по Договора.

## 3. **Съобщения на Страните**

Всички съобщения, предизвестия и наредждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между Страните са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

Ако Възложителят е дал устно уведомление на Изпълнителя, той е длъжен да го потвърди писмено, незабавно щом това стане възможно.

## 4. **Предмет на договора**

Възложителят възлага, а Изпълнителят се съгласява срещу заплащане на Договорната цена да изпълни Работите при условията на настоящия Договор и неговите приложения.

## **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

### 5. **Достъп до площадката**

Възложителят предоставя достъп на Изпълнителя до Площадката, на Датата на започване. Ако за достъпа на Изпълнителя до Площадката е необходимо преминаване през чужд поземлен имот, който не е отворен за обществено ползване, Възложителят ще осигури съответните права за преминаване.

Изпълнителят е длъжен да спазва правилата за преминаване по пътищата отворени за обществено ползване, включително снабдяването с всички специални разрешения за преминаване на оборудване и строителна техника и ще осигури за своя сметка всичко необходимо за преминаване през чужд поземлен имот (например полагане на временна пътна настилка и др.).

Обектът се предоставя на Изпълнителя в състоянието, в което се намира към съответния момент. Ако Изпълнителят счита, че състоянието на обекта не позволява започване на Работите, той трябва да изпрати искане до Възложителя, описвайки необходимите според него дейности, които трябва да се извършат от страна на Възложителя.

## **6. Документи и разрешения предоставени от Възложителя**

Ако е определено в Приложение 2 „Техническа спецификация“, Възложителят е длъжен преди Датата на започване да предаде на Изпълнителя одобрен инвестиционен проект в съответния обхват и разрешение за строеж.

Изпълнителят е отговорен за осигуряването на свой риск на всички други разрешения необходими във връзка с изпълнение на Работите.

## **7. Представители на Възложителя**

Ако е приложимо, Възложителят ще назначи консултант - лицензирано дружество за строителен надзор на Работите на основание чл. 166, ал. 1, т. 1 от Закона за устройство на територията и ще съобщи на Изпълнителя името му и данни за контакт с неговите представители.

Ако е определено в Приложение 2 „Техническа спецификация“, Консултантът може да има съответните правомощия определени в чл. 166, ал.1, т. 2 от Закона за устройство на територията.

При промяна на Консултанта, Възложителят ще съобщи на Изпълнителя същите данни за новото дружество, което ще поеме тези функции от досегашния консултант.

## **8. Указания до Изпълнителя**

Консултантът може по всяко време да дава на Изпълнителя указания за изпълнението на Работите, които са задължителни за Изпълнителя. Такова указание не може да възлага на Изпълнителя допълнителен или изменен обхват на Работите от този определен в Приложение 2.

Всяко указание трябва да бъде предадено в писмена форма и (ако е приложимо) да бъде вписано в заповедната книга на строежа и трябва да посочва точно задълженията на Изпълнителя и частта от Работите, за които се отнася.

## **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

### **9. Лична и Солидарна Отговорност**

Когато Изпълнителят е обединение под формата на гражданско дружество по смисъла на чл. 357 от Закона за задълженията и договорите, всяко от лицата – членове на гражданското дружество е задължено лично и солидарно с останалите за изпълнението на Договора.

Изпълнителят няма право да отстранява или добавя други лица като членове на гражданското дружество - Изпълнител.

### **10. Прехвърляне на права и задължения**

Изпълнителят има право да прехвърля правата и задълженията си по Договора на друго лице съгласно приложимото законодателство.

## **11. Гаранция за добро изпълнение**

Изпълнителят е длъжен да осигури Гаранция за добро изпълнение за обезщечение на изпълнението на всички задължения на Изпълнителя по Договора в срок и с необходимото качество.

Ако представена гаранция е банкова и условията на ѝ посочват нейната дата на изтичане и Изпълнителят не е завършил Работите и не е предал на Възложителя Обекта към датата, която е 28 дни преди датата на изтичане на Гаранцията за добро изпълнение, Изпълнителят трябва да удължи валидността на Гаранцията за добро изпълнение докато Работите бъдат завършени и Обекта предаден на Възложителя.

Ако е посочено в Приложение 1, задължението на Изпълнителя да осигури издаването и да поддържа валидността на Гаранцията за добро изпълнение може да продължи и след завършването на Работите и приемането им от Възложителя в същия или в намален размер в рамките на определен допълнителен гаранционен срок. Възложителят има право да усвоява суми по Гаранцията за добро изпълнение в съответствие с условията на гаранцията, включително, но не само, поради:

- Неспазване на посочените в Договора условия за удължаване на валидността на Гаранцията за Изпълнение,
- пропуск на Изпълнителя да отстрани неизправност в рамките на 28 дни след получаване на уведомление от Възложителя, посочващо такава неизправност и изискващо да бъде отстранена;
- възникване на обстоятелство, което дава на Възложителя право на прекратяване на Договора, независимо от това дали е подадено уведомление за прекратяването му.

## **12. Начин на изпълнение на Работите**

Изпълнителят ще изпълни Работите в съответствие с техния обхват описан в Приложение 2, така че същите да са годни за посоченото там приложение, а при липса на уточнение – за обичайното им приложение.

Изпълнението на Работите ще включва доставка на необходимите материали и оборудване, изпълнение на строително-монтажните работи и провеждане на приемни изпитвания и може да включва определени етапи на проучване и проектиране, и изготвяне на екзекутивна документация, ръководство за експлоатация и обучение на персонал на Възложителя, както е определено в Приложение 2.

Ако в Приложение 2 са посочени определени критерии, които трябва да бъдат постигнати за Обекта (например производителност на Обекта в работни условия), Изпълнителят е длъжен да изпълни Работите така, че да постигне тези критерии при провеждане на приемните изпитвания. Работите не се считат за завършени до постигане на определените в Приложение 1 критерии.

Независимо от посоченото в Приложение 2, Работите трябва да бъдат изпълнени до степен, която гарантира надеждната и безопасна

експлоатация на Обекта за обичайния период на експлоатация на такива обекти.

### **13. Проектиране от Изпълнителя**

Ако в Приложение 1 е определено, че Изпълнителят ще проектира определена фаза от Работите, той е длъжен да изработи инвестиционен проект по чл. 139 ал. 1 т. 1, 2 и/или 3 от Закона за устройство на територията (както е определено в Приложение 1) на свой риск и за своя сметка.

Преди представяне на инвестиционния проект за одобрение от Възложителя, Изпълнителят е длъжен внимателно да проучи обхвата на Работите и информацията за площадката, да извърши всички необходими геоложки проучвания и да уведоми Възложителя, ако смята че информацията предоставена му от Възложителя съдържа грешки, неточности или непълноти.

След предаване на проекта на Възложителя, Изпълнителят няма право да се позовава на грешки, неточности или непълнота на изходните данни и информация, предоставени от Възложителя. В случай, че по каквато и да било причина, след датата на предаване на проекта на Възложителя, се налага изменение на проекта на Изпълнителя за съобразяване с допълнително открити непредвидени обстоятелства, всички допълнителни разходи за това, както и евентуалните разходи във връзка с осъществяване на строително-монтажните работи, са за сметка на Изпълнителя.

След като одобри проекта на Изпълнителя, ако се изисква от действащото законодателство Възложителят ще осигури получаването на доклад за съответствие на проекта със съществените изисквания към строежите и издаване на разрешение за строеж.

В случай, че проектът бъде върнат за доработване или при отказ да се издаде разрешение за строеж, Изпълнителят е длъжен да преработи проекта съобразно дадените инструкции и няма право на удължаване на Срока за завършване, съответно на Обезщетение за увеличени разходи допълнително направени по тази причина.

### **14. Други задължения на Изпълнителя**

Освен ако не е посочено друго в Приложение 2, Изпълнителят е длъжен:

- да контролира изпълнението на Работите, включително от своите подизпълнители;
- да изпълнява всички действащи правила за безопасност на Площадката;
- да осигури здравословни и безопасни условия на труд на своите работници и да спазва ограниченията за извънреден труд;
- да спазва 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 електроценталата на Възложителя и да спазва и изпълнява Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение 5);

- да не допуска неоторизирани лица на Площадката;
- да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда (както на, така и извън площадката) и да ограничи щетите и неудобството за хора и имущество вследствие на замърсяване, шум и други последици от неговите действия;
- да осигури за своя сметка електрозахранване, вода и други комунално-битови услуги, от които има нужда;
- да поддържа чистота на Площадката, да премахва всички ненужни материали и отпадъци и да разчисти Площадката от отпадъци или материали, които не са собственост на Възложителя след приемане на обекта от Възложителя или прекратяване на договора;
- да предприеме незабавни действия за запазването и да предаде на Възложителя всички открити на Площадката ценни находки или предмети с културно-историческа стойност.

## **15. Подизпълнители**

Изпълнителят е длъжен да сключи договор за подизпълнение с лицата, посочени в неговата оферта като подизпълнители. Такива подизпълнители трябва да отговарят на изискванията на чл. 66 ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

Изпълнителят има право да заменя подизпълнител само при условията на чл. 66 ал. 11 от Закона за обществените поръчки и само с писмено съгласие на Възложителя.

Изпълнителят отговаря пред Възложителя за действията на подизпълнителите като за свои действия.

## **16. Сътрудничество с други изпълнители назначени от Възложителя**

Изпълнителят е длъжен координира своите собствени дейности с тези на други изпълнители на Площадката, така че да не възпрепятства тяхната работа.

## **СРОК ЗА ЗАВЪРШВАНЕ**

### **17. Задължение за завършване в срок**

Изпълнителят е длъжен да изпълни Работите и всички свои задължения по Договора в рамките на Срока за завършване.

Ако Работите могат да се разделят на етапи, които могат да се въведат в експлоатация самостоятелно, всеки от тях може да има самостоятелен срок за завършване.

### **18. Методика за изпълнение на видовете работи**

Изпълнителят е длъжен да изпълнява работите съгласно методика за изпълнение на видовете работи, която съдържа поредността и разпределение във времето на всеки етап от изпълнение на Работите,

очекваният брой на работниците и вид на строителната техника на Площадката във всеки един момент и участието на подизпълнители.

## 19. Удължаване на Срока за завършване

Изпълнителят няма право на удължаване на Срока за завършване и Обезщетение за увеличени разходи, освен ако забавянето се дължи на:

- действия на Възложителя, които възпрепятстват започването, изпълнението или изпълнението на Работите, като:
  - указание от Възложителя за спиране на работите поради причина, за която Изпълнителят не отговаря, или
  - недопускане на Изпълнителя на Обекта от Възложителя, или
  - липса на съответни разрешения или одобрения от Възложителя, без които Изпълнителят не може да изпълнява Договора,
- но такива действия не включват действия, които Възложителят не е изрично задължен да осигури съгласно Договора.
- грешки, неточности или непълнота на инвестиционния проект;
- откриване на геологични или хидрологични условия или такива условия, които се отнасят до минали замърсявания, които е невъзможно да бъдат предвидени от опитен изпълнител;
- промяна в нормативен акт, която има като пряка и непосредствена последица увеличаване на времето за завършване на Работите или тяхната цена;
- събитие на Непреодолима сила;
- погиване на (част от) Работите поради рисък, носен от Възложителя: война, терористичен акт, въздействие от взрив на боеприпаси или йонизиращо лъчение, които не са под контрола на Изпълнителя или такова природно събитие, което е непредвидимо, отличава се с изключителния си обсег или интензивност (например ураган) и не може да се очаква Изпълнителят да е предприел съответни мерки за защита на Обекта;
- спиране изпълнението на Договора от Изпълнителя поради неплащане на сума надвишаваща 10% от Договорната цена в срок от 42 дни от датата, на която Изпълнителят е имал право да получи сумата, освен ако съгласно процедурата за предявяване на права Възложителят е определил, че такава сума не му се дължи или се прихваща срещу настъпни задължения на Изпълнителя към Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да поиска обезщетение или удължаване на Срока за завършване по реда на процедурата за предявяване на права по Договора.

## **ПРИЕМАНЕ НА РАБОТИТЕ**

### **20. Оглед и изпитвания по време на изпълнение**

Възложителят има право по всяко време да извършва огледи и изпитвания на Работите, включително материалите, оборудването и изработката им, доколкото не пречи на Изпълнителя да изпълнява задълженията си по Договора. Тези огледи и изпитвания не представляват одобрение или приемане на Работите или на част от тях.

Възложителят има право да подаде уведомление, ако смята че Работите не са изпълнени по начина определен в този Договор и да поискава отстраняването им от Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен незабавно да отстрани констатираните неизправности.

Ако е приложимо, при достигане на съответните нива и етапи на завършеност на Работите, страните са длъжни да съставят съответен протокол по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

### **21. Приемни изпитвания**

След завършване на Работите, Изпълнителят трябва да съгласува с Възложителя датата, на която Страните имат готовност да започнат провеждане на приемните изпитвания, които да докажат, че Работите са завършени. Изпълнителят е длъжен да осигури всичко необходимо за провеждане на приемните изпитвания.

Ако Изпълнителят се забави с провеждането на приемни изпитвания, Възложителят има право самостоятелно да организира и проведе изпитванията на риск на Изпълнителя и като прихване допълнителните си разходи от плащанията към Изпълнителя.

### **22. Приемане. Гаранционна отговорност**

Ако е приложимо, в случай че, работите са завършени в пълна степен и преминат успешно приемните изпитвания, включително постигнатите критериите заложени в Договора, Възложителят и Изпълнителят ще съставят съответен протокол за успешни приемни изпитвания и констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт 15).

Ако се установи, че Работите не са завършени в пълна степен или не могат да преминат успешно приемните изпитвания, Възложителят има следните права:

- да укаже на Изпълнителя в определен разумен срок да завърши Работите до степента описана в Договора и/или да отстрани причината за неуспешните приемни изпитвания, след което незабавно да проведе повторни приемни изпитвания. Ако и в този случай Работите не са годни за приемане, Възложителят може повторно да даде указания на Изпълнителя по тази точка или да приеме само част от Работите;
- да приеме част от Работите, които могат да са му от полза, ако могат да бъдат въведени самостоятелно в експлоатация, а за останалата

част – да прекрати договора и да задържи по-нататъшните плащания към Изпълнителя докато не бъде установена намалената полезност на Обекта като цяло или стойността на допълнителните разходи за завършване на тази част от Работите, която е останала недовършена.

При съставяне на Акт 15 за Работите или част от тях, Обекта се предава на Възложителя, който възлага изработването на окончателен доклад и изпълнение на другите изисквания за въвеждане на Обекта в експлоатация.

При отказ на държавната приемателна комисия, назначена за съставяне на протокол за установяване годността за приемане на Обекта (Акт 16) – за строежи от първа до трета категория, съответно при отказ да се регистрира Обекта за въвеждане в експлоатация – за строежите от четвърта и пета категория, Акт 15 се смята за неподписан и невалиден, а Изпълнителят е длъжен да изпълни всички дейности допълнително необходими за приемане на Обекта и няма право на удължаване на Срока за завършване, съответно на Обезщетение за увеличените разходи, които са допълнително направени по тази причина.

Независимо от съставянето на Акт 15 Изпълнителят ще продължи да отговаря за изпълнение на всяко задължение по Договора, останало неизпълнено към датата на съставянето на Акт 15, както и за недостатъци появили се в Гаранционния срок. По искане на Възложителя, тези обстоятелства се вписват в Акт 15 при съставянето му.

Изпълнителят на строителството изготвя, екзекутивна документация, която се комплектова, подписва и приема по реда указан в Приложение 2 Техническа спецификация.

## **НЕПРЕДВИДИМИ УСЛОВИЯ**

### **23. Проучване от Изпълнителя**

Изпълнителят е длъжен преди Датата на започване внимателно да проучи и разтълкува информацията за Площадката, предоставена му от Възложителя и ако е необходимо – да извърши всички необходими геологки (т.е. отнасящи се до условията под повърхността на земята, речно или морско дъно) или хидрологки (т.е. отнасящи се до движението на водата в река или море, включително подводни течения) проучвания и проучвания за наличието на минали замърсявания, с цел проверка на информацията предоставена от Възложителя и осигуряването на допълнителна такава.

Ако Изпълнителят се сблъска с геологки или хидрологки условия или такива свързани със замърсявания на Площадката, които не може да се очаква да бъдат предвидени преди Датата на започване, той е длъжен да продължи с изпълнението на Работите. Ако Изпълнителят смята, че има право на удължаване на Срока за завършване с времето необходимо за преодоляване на трудностите и/или право на възстановяване на допълнително направените разходи, той трябва да изпрати писмено уведомление до Възложителя по реда на процедурата за предявяване на права. Всички допълнително направени разходи надвишаващи размера на

Непредвидените разходи са за сметка на Изпълнителя и не подлежат на възстановяване от Възложителя.

Ако Възложителят получи уведомление от Изпълнителя по този член, той е длъжен да потвърди уведомлението или да изрази несъгласие с данните в уведомлението и да определи точната сума и времето за удължаване на срока за завършване, на които смята че Изпълнителят има право.

## ИЗМЕНЕНИЯ НА ДОГОВОРА

### 24. Забрана за изменяне на Договора

Договорът не може да бъде изменян от Страните, освен на основанията в чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

## ПЛАЩАНИЯ

### 25. Договорна цена

Договорната цена е общата сума дължима за действително изпълнените Работи съгласно единичните цени по позиции в количествената сметка, посочени в приетото ценово предложение на Изпълнителя (Приложение 4). В този случай, Възложителят и Изпълнителят трябва да измерят обема на изпълнените Работи и съставят протокол за приемане на дейностите.

Ако Възложителят е поискал от Изпълнителя на етапа на подаване на оферти да даде ценово предложение като обща краина цена за всички Работи по Договора, Договорната цена е равна на сумата посочена в приетото ценово предложение на Изпълнителя (Приложение 3). В този случай, Договорната цена се заплаща на части и страните съставят протокол за приемане на дейностите.

Плащанията се извършват след достигане на съответния етап от изпълнението на Работите, на база на така измерените и остойностени количества работа, като се приспаднат/добавят всички суми на обезщетения дължими от една от страните на другата страна, авансовото плащане (ако има такова) и стойността на материалите или оборудването, заплатено преди доставката и монтажа на Площадката.

Възложителят има право да откаже плащане, ако Изпълнителят не е представил Гаранция за добро изпълнение или същата е изтекла или станала невалидна.

Възложителят има право да задържи последното плащане по Договора, докато Изпълнителят не представи доказателства, че се е разплатил със своите подизпълнители за изработените от тях и приети работи.

Ако Изпълнителят не е съгласен с уведомление на Възложителя определящо дължимата сума, както е предвидено в този член, Изпълнителят

е длъжен да продължи с изпълнението на Работите и да предяви правото си на по-голяма сума по реда за предявяване на права.

## 26. **Обезщетения**

Ако Изпълнителят не изпълни Работите или определен техен етап в срока посочен в Договора или изостане в изпълнението на Работите, Изпълнителят ще заплати на Възложителя Обезщетение за забавено изпълнение за всеки ден на забава до датата на изпълняването на Работите в съответствие с Договора.

Ако Възложителят не заплати на Изпълнителя част от Договорната цена за изпълнение на Работите в срока предвиден в Договора, Възложителят ще заплати на Изпълнителя Обезщетение за забавено плащане за всеки ден на забава до датата на пълно изплащане на забавената част.

Ако една от страните претърпи увеличени разходи в сравнение с предвиденото в договора и ако Договорът предвижда, че другата страна трябва да компенсира първата за такива увеличени разходи, то първата страна има право на Обезщетение за увеличени разходи.

Ако една от страните смята, че има право на обезщетение по този член, тя е длъжна да уведоми другата съгласно процедурата за предявяване на права по Договора.

## **СПИРАНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ**

### 27. **Спиране на изпълнението**

Възложителят може по всяко време да уведоми Изпълнителя да спре изпълнението на Работите.

Ако спирането не е по причина, за която отговаря Изпълнителя, Изпълнителят има право на Обезщетение за увеличените разходи във връзка със спирането и последващото възобновяване на работа и/или удължаване на Срока за завършване.

Ако Изпълнителят смята, че Възложителят е забавил плащане на сума равна на 5% от Договорната цена с повече от 42 дни от датата, на която е трябало сумата да бъде платена и Възложителят не е издавал указание, че съответната сума е недължима, Изпълнителят може да уведоми Възложителя, че спира изпълнение на Работите докато не получи дължимата сума.

Ако някоя от Страните е възпрепятствана да изпълнява задълженията си по договора поради Непреодолима сила и такова събитие е потвърдено със сертификат за непреодолима сила, издаден от Българската търговско-промишлена палата, тази страна се освобождава от изпълнение на задълженията си за срока на Непреодолимата сила.

Ако получи уведомление за спиране или сам изпрати такова на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да спре изпълнението и да направи необходимото за предпазване на Работите от погиване докато трае престоя.

## 28. Прекратяване на Договора

Възложителят има право да прекрати Договора като изпрати уведомление за прекратяване до Изпълнителя в някой от следните случаи:

- Изпълнителят не изпълни свое задължение по Договора в допълнително дадения за това допълнителен срок от Възложителя;
- Изпълнителят не изпълнява Работите в сроковете предвидени в Договора;
- Изпълнителят не отстрани недостатък на Работите незабавно след получаване на указание от Възложителя или Работите не могат да преминат успешни приемни изпитвания – в тези случаи, за частта от Работите, до които се отнасят неуспешните изпитвания;
- Изпълнителят изостави Работите или по друг начин явно демонстрира намерение да не продължава да изпълнява своите задължения по Договора;
- Гаранцията за добро изпълнение или Гаранцията за авансово плащане стане невалидна или изтече преди Изпълнителят да я е продължил, когато според Договора е трябвало да удължи валидността ѝ;
- Изпълнителят стане неплатежоспособен, по отношение на Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност или производство за принудително изпълнение на публични задължения, юридическото лице на Изпълнителя бъде прекратено или заличено от съответния регистър;
- без предварително разрешение на Възложителя, Изпълнителят започне производство по преобразуване, прехвърли свои права или задължения по Договора;
- директори или служители на Изпълнителя бъдат уличени в даване на подкуп на длъжностно лице или предлагане на каквато и да е облага на директор или служител на Възложителя, която не му се следва.

След прекратяване на Договора, Възложителят е длъжен да измери и остойности извършените до момента Работи и да ги заплати на Изпълнителя.

Възложителят има право да прихване от тази сума стойността, с която полезността на Обекта е намалена или стойността на допълнителните разходи за завършване на тази част от Работите, която е останала недовършена, както и сумите на дължимите му обезщетения по Договора, и може да задържи плащането докато тези стойности не бъдат определени.

Възложителят може да прекрати договора без да посочва причина за това, с предизвестие от минимум 28 дни.

В този случай, прекратяването влиза в сила само след като Възложителят е върнал на Изпълнителя Гаранцията за добро изпълнение и Гаранцията за авансово плащане (ако има такава) и е заплатил стойността на тази част от Работите, която е изпълнена до момента на прекратяването и дължимите му обезщетения по Договора.

Изпълнителят може да прекрати Договора като изпрати уведомление за прекратяване до Възложителя, в някой от следните случаи:

- ако изпълнението на Работите е спряно с уведомление на Възложителя и в срок от 84 дни след уведомлението за спиране, Възложителят все още не е издал уведомление за възстановяване на Работите;
- ако изпълнението на Работите е спряно с уведомление на Изпълнителя, поради неплащане на дължима сума в размер на 5% от Договорната цена от Възложителя в срок от 42 дни от датата, на която е трябвало сумата да бъде платена и в допълнителен срок от 42 дни Изпълнителят все още не е получил дължимата сума;
- ако Възложителят е извършил многобройни и съществени нарушения на задълженията си по Договора.

В този случай, Възложителят трябва да заплати стойността на тази част от Работите, която е изпълнена до момента на прекратяването и дължимите му обезщетения по Договора.

Всяка от страните може да прекрати договора с уведомление до другата страна, ако поради Непреодолима сила, изпълнението на задълженията на тази страна по Договора е възпрепятствано за срок от 84 дни за едно събитие или 140 дни за няколко събития.

След прекратяване на договора Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя Обекта, да му предаде всички документи, които са при Изпълнителя и възможно най-бързо да освободи площадката от строителната техника и отпадъци.

## ОТГОВОРНОСТ

### 29. Отговорност за Работите

Изпълнителят отговаря за качественото и професионално изпълнение на Работите от Датата на започване до датата, на която е подписан констативният акт за установяване годността на Обекта за предаване на Възложителя (Акт 15) или протокола за преминати успешни изпитания и е длъжен да изпълни Работите и всички свои задължения по Договора на свой риск.

Освен доколкото Работите или част от тях са погинали поради настъпване на някой от следните рискове на Възложителя:

- война;
- терористичен акт;
- въздействие от взрив на боеприпаси или йонизиращо лъчение, които не са под контрола на Изпълнителя, или
- такова природно събитие, което е непредвидимо, отличава се с изключителния си обсег или интензивност (например ураган) и не може да се очаква Изпълнителят да е предприел съответни мерки за защита на Обекта,

Изпълнителят е длъжен да завърши Работите в срок и в необходимия обем и да отстрани всички недостатъци по тях.

Изпълнителят носи отговорност в пълен размер за всички вреди, настъпили в процеса или по повод на извършвано строителство и други изкопни работи, включително за нанесени щети на мрежата, съоръжения, оборудване и друга собственост на Ей И Ес -ЗС Марица Изток 1, БТК и Мини Марица Изток.

За своята отговорност за Работите Изпълнителят е длъжен да сключи и да поддържа застраховка за всички рискове по време на строителството, при условия съгласувани с Възложителя.

### **30. Професионална отговорност**

Изпълнителят отговаря за вредите, причинени на други лица и тяхното имущество, причинени поради действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му по Договора.

Отговорността на Изпълнителя включва и вреди причинени от действия или бездействия на неговите подизпълнители.

Ако Възложителят бъде осъден да заплати вредите причинени от Изпълнителя или неговите подизпълнители, Изпълнителят е длъжен да му възстанови сумата, която Възложителят е осъден да заплати.

За своята отговорност за вреди причинени на други лица, Изпълнителят поддържа застраховка „професионална отговорност“ съгласно действащото законодателство.

### **31. Антикорупционни условия**

**31А.** 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.

или

### **31Б. Условия за законосъобразност на Ей И Ес и Декларация за взаимодействие с държавни служители**

**31Б.1** При изпълнение на своите задължения по настоящия Договор, Изпълнителят се задължава да спазва декларациите, гаранциите и условията, съдържащи се в Условията за законосъобразност на Ей И Ес, представляващи Приложение № 9 към настоящия Договор и неразделна част от него.

31Б.2 Изпълнителят се задължава да предаде преди подписването на настоящия Договор оригинални екземпляри на Декларацията за взаимодействие с държавни служители, подписани от всеки от неговите служители, които ще бъдат използвани в изпълнението на строителството. Формата на Декларацията за взаимодействие с държавни служители е включена като Приложение № 10 към настоящия Договор. Изпълнителят се задължава да осигури спазването от неговите служители на правилата в Декларацията за взаимодействие с държавни служители.

Приложимите условия се посочват в Специалните условия (Приложение № 1).

### **31. Конфиденциалност**

Всяка от Страни ще третира информацията в Договора и информацията създадена по силата на Договора като поверителна, освен доколкото приложимите закони изискват разкриването ѝ. Изпълнителят няма право да публикува, да разрешава да бъдат публикувани или да разкрива каквато и да е информация относно Работите в какъвто и да е търговски или технически документ или другаде, без предварителното съгласие на Възложителя.

### **32. Права на интелектуална собственост**

Освен доколкото е предвидено в Договора, всяка от страните запазва авторските права върху продуктите на интелектуална собственост, предоставени на другата страна във връзка със сключването и изпълнението на Договора.

По силата на този Договор, Изпълнителят отстъпва на Възложителя неограничено право без допълнително заплащане да ползва, изменя, размножава и разпространява всички инвестиционни проекти, планове, чертежи, софтуер и друга информация, които представляват част от Работите.

## **ПРИЛОЖИМО ПРАВО И РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

### **33. Процедура по предявяване на права**

Ако Възложителят смята, че има право на връщане на част от платената цена, обезщетение от Изпълнителя или удължаване на гаранционния срок, той трябва да предаде на Изпълнителя писмено уведомление веднага щом узнае за събитието или обстоятелството, което му дава това право. Ако Изпълнителя не е съгласен с данните в уведомлението, той трябва не покъсно от 14 дни да изпрати писмено съобщение за несъгласие до Възложителя с приложена обосновка.

Ако Изпълнителят смята, че има право на част от Договорната цена, обезщетение за забавено плащане или за допълнителни разходи направени във връзка с изпълнение на Работите или на удължаване на срока за завършване, той трябва да предаде на Възложителя писмено уведомление веднага щом узнае за събитието или обстоятелството, което му дава това право, но не по-късно от 42 дни от датата на която е бил длъжен да знае за събитието или обстоятелството. След получаването на такова уведомление, Възложителят ще го потвърди или ще изрази обосновано несъгласие с него.

Уведомлението отправено към другата страна трябва да съдържа точно описание на събитието или обстоятелството, което дава право на съответната сума или удължаване на срок и подробна обосновка на искането.

Ако в срок от 14 дни от получаване на уведомлението от Възложителя Изпълнителят изрази несъгласие с данните в него с писмено съобщение до Възложителя (параграф 1) или ако Възложителят не е съгласен с данните в уведомлението подадено от Изпълнителя (параграф 2), Възложителят в срок от 14 дни от съобщението за несъгласие на Изпълнителя, съответно от уведомлението подадено от Изпълнителя, ще определи и изпрати указание на Изпълнителя за точната сума или времето за удължаване на срок, на които съответната страна има право.

Ако Изпълнителят не е съгласен със сумата или допълнителния срок така определен от Възложителя, той има право да отнесе спора за решаване пред арбитраж по реда на Договора. Всяка от страните е длъжна да изпълнява стриктно задълженията си по договора съобразно определената сума или срок от Възложителя докато трае настоящата процедура, а ако спорът бъде отнесен за разрешаване до арбитражния съд – и до излизане на окончателно решение по спора.

#### **34. Арбитраж**

Всички спорове, породени от настоящия Договор или отнасящи се до него, включително породените или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в настоящия Договор или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, се отнасят за разрешаване от Арбитражния съд при Българската търговско-промишлена палата съобразно с неговия Правилник за дела, основани на арбитражни споразумения.

Приложимо право е българското.

Мястото на арбитража е в гр. София.

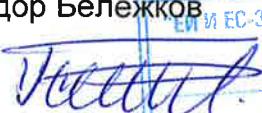
36. Настоящият Договор се състави и подписа на български език в два оригинала – по един за всяка от страните по него.
37. Настоящият Договор и Приложението към него следва да се разглеждат и тълкуват като единен документ, уреждащ правоотношенията между страните по него във връзка с изпълнението на Работите в Обекта.

**Приложения:**

1. Специални условия;
2. Техническа спецификация;
3. Техническо предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката;
4. Ценово предложение на Изпълнителя;
5. Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
6. Форма за поръчка за изпълнение на Услугата;
7. Изисквания за ЗБР и ОС за Изпълнители;
8. Условия за достъп на външни лица на Площадката на Възложителя;
9. Условия за законосъобразност на Ей И Ес;
10. Форма на Декларация за взаимодействие с Държавни служители;
11. Ред за изготвяне и приемане на фактури.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ "Ей И Ес - ЗС Марица Изток I" ЕОД**

Име: Тодор Бележков

Подпись: 

Должност: Управител



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: "Лесо Инвест" ООД**

Име: Христо Иванов Михалев

Подпись: 

Должност: Управител



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Специални условия**

Възложител	„ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток I“ ЕООД ЕИК: 123533834; ДДС №: BG123533834
Адрес на Възложителя	гр. Гълъбово 6280, община Гълъбово, област Стара Загора, България
Представител на Възложителя	Име: Димитър Митев Телефонен номер: +359 886 667580 E-mail: <a href="mailto:dimitar.mitev@aes.com">dimitar.mitev@aes.com</a>
Ключов персонал на Възложителя	<p>1. По технически въпроси: Име: Димитър Митев Телефонен номер: +359 886 667580 E-mail: <a href="mailto:dimitar.mitev@aes.com">dimitar.mitev@aes.com</a></p> <p>2. По счетоводни въпроси (за фактури): E-mail: <a href="mailto:emea.apinvoices@aes.com">emea.apinvoices@aes.com</a></p> <p>3. По търговски и договорни въпроси: Име: Петя Широканска Телефонен номер: +359 29045966 E-mail: <a href="mailto:petya.shirokanska@aes.com">petya.shirokanska@aes.com</a></p> <p>4. По въпроси по ЗБУТ и ОС: Дежурен инспектор ЗБУТ: +359 884 886663 E-mail: <a href="mailto:MaritzaEHSTeam@aes.com">MaritzaEHSTeam@aes.com</a></p>
Изпълнител	„Лесо Инвест“ ООД ЕИК: 833038336; ДДС №: BG833038336
Адрес на Изпълнителя	Гр.Стара Загора ул. „Сава Силов“ №:70
Представител на Изпълнителя	Име:Христо Михалев Телефонен номер: +359 42 660343 E-mail: <a href="mailto:pto@leso-bg.com">pto@leso-bg.com</a>
Ключов персонал на Изпълнителя	инж. Пламен Михалев – строителен инженер
Предмет на договора	<p>Обхватът на работата включва: „Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.“</p> <p>Доставка и монтаж на дебелостенна ламарина осигуряваща съществуващото натоварване върху стената на силоза 80 kN/m<sup>2</sup>, проектна (изчислителна) стойност на натоварянето 120 kN/m<sup>2</sup>. вкл. всички съпътстващи с това дейности е optionalna дейност, която Възложителят не се задължава да я възложи.</p>

Обща цена и начин на плащане по чл. 25	<p>1. Цената е в общ размер на 186 528,14 (сто осемдесет и шест хиляди петстотин двадесет и осем лв. и 14 ст.) лева без ДДС.</p> <p>2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща Изпълнените дейности поетапно в срок до 30 календарни дни след представяне на Протокол за приемане на дейностите и Протокол/Акт образец 19 (по форма на Възложителя) за извършените строително монтажни работи (СМР) и оригинална фактура.</p>
Банкова сметка, посочена от Изпълнителя	Банка: Уникредит Булбанк IBAN: BG66UNCR70001517776118 BIC: UNCRBGSF
Документи и разрешения представени от Възложителя по чл.6	Работен проект
Назначен консултант по чл. 7	Не приложимо
Начин на изпълнение на работите по чл. 12	<p>Организация на работата:</p> <p>Съгласно работен проект, Приложение 2 Техническа спецификация и Приложение 3 Техническо предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката</p>
Проектиране и други задължения на Изпълнителя по чл. 13 и чл. 14	Съгласно работен проект, Приложение 2 Техническа спецификация и Приложение 3 Техническо предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката
Срок на Договора и срок за изпълнение по чл. 17	<p>Договорът влиза в сила от датата на подписване и е със срок на действие до изпълнението на строително монтажните дейности и извършени всички дължими плащания по договора.</p> <p>Срокът за изпълнение на дейностите е от 01 Август 2017г. и крайна дата 20.08.2017г. Поради технологични съображения и след съгласуване с Изпълнителя, Възложителя си запазва правото за известяване на част от дейностите по договора за втория годишен планов ремонт на централата в интервала от: 21.10.2017г. до 09.11.2017г.</p>

Гаранционен срок по чл. 22	<p>За отделните видове работи, срокът е както следва:</p> <p>Гаранционният срок на изпълнените видове работи е 5 (пет) години и не по-малък от указания в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.</p> <p>Гаранционният срок за заключващият механизъм е 1 година.</p>
Размер на гаранцията за изпълнение по чл.11	5%
Застраховка и срок за отстраняване на дефекти по чл. 29	Срокът за отстраняване на дефекти по чл.29 е 24 (двадесет и четири) часа.

Неустойка по чл. 26	<p>В случай, че е налице забава в изпълнението на работата, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1% (нула цяло един процент) от Цената на договора, за всеки ден забава, но не повече от 8% (осем процента) от Цената на договора без ДДС.</p> <p>В случай, че е налице пълно неизпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 8% (осем процента) от Цената на договора без ДДС.</p> <p>В случай, че Възложителят развали Договора поради виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 8% от Цената му без ДДС.</p> <p>Ако Възложителят закъсне с плащането към Изпълнителя с повече от 30 (тридесет) дни след датата, определена по реда на чл. 3.3 от настоящия Договор, Възложителят дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава за всеки следващ ден забава след изтичане на този 60 (шестдесет) дневен срок. Неустойката по предходното изречение не може да надвишава 8% (осем процента) от дължимата сума и с настоящото Страните се съгласяват, че тази сума изцяло обезщетява Изпълнителя.</p> <p>При забава в изпълнението на Договора с повече от 3 (три) Работни дни, Възложителят има право и на обезщетение по общия ред за действително претърпени и превишаващи размера на неустойката вреди.</p> <p>За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по арбитражен ред.</p>
Условия за законосъобразност по чл. 31А и чл. 31Б	чл. 31А приложим
Приложение 9	Приложимо
Приложение 10	Приложимо

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Техническа спецификация**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Техническо предложение на Изпълнителя за изпълнение на поръчката**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**Ценово предложение на Изпълнителя**



Утвърди:

Тодор Бележков,

Управител Ей И Ес-ЗС Марица Изток 1 ЕООД /

Дата: 18.04.2017

Изготвил:

Димитър Митев

Проверил:

Петя Димитрова

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:	Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.
Документ:	ME1-FGD-TRS-0241

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

Библиотека:/I.TEII/5.Инженеринг/11.Технически  
спецификации

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: ME1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> <b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуваща стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b> <b>Страница: 2/12</b>
--	---	--

## Съдържание:

<b>1 РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>2 ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>3 ОБХВАТ НА РАБОТАТА .....</b>	<b>3</b>
<b>4 ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Технически изисквания към услугата.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Технически изисквания към Изпълнителя .....</b>	<b>7</b>
<b>5 ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ ...</b>	<b>9</b>
<b>6 ИЗПИТАНИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ .....</b>	<b>11</b>
<b>7 РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ.....</b>	<b>11</b>

 <b>AES Гълъбово</b> <small>АЕС Гълъбово</small>	<b>Документ №: ME1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> <b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b> <b>Страница: 3/12</b>
---	---	--

## 1 РЕЗЮМЕ

Тази техническа спецификация определя изискванията за изпълнение на дейностите свързани с изграждане на технологични отвори на кота 12,40м в телата на силози за гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция на територията на ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД.

## 2 ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ

ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД се намира до град Гълъбово на приблизително 50 км югоизточно от град Стара Загора.

През 2016г. беше изпълнен първи етап от разработения работен проект включващ направа на технологични отвори на кота 16,00м в телата на силози за гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция.

## 3 ОБХВАТ НА РАБОТАТА

Обхватът на работа включва изграждане на два технологични отвори на кота 12,40м в телата на силози за гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция на територията на ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД.

Периодът за изпълнение на дейностите ще е по време на първият годишен планов ремонт на централата в интервала от: 01.08.2017г. до 20.08.2017г. Поради технологични съображения и след съгласуване с Изпълнителя, Възложителя си запазва правото за изместване на част от дейностите по договора за втория годишен планов ремонт на централата в интервала от: 21.10.2017г. до 09.11.2017г.

### 3.1 Изрязване на технологични отвори на кота +12,40м. Втори етап.

Технологичните отвори се изпълняват на кота +12,40м. Изрязването на отворите ще се извърши посредством система за рязане с диамантено въже. Подаването на диамантеното въже от вътрешната страна на силоза ще се извърши по алпийски способ. В процеса на рязване на отвора се оформят стб. блокчета с тегло до 50кг., които трябва да се пренасят ръчно по стълбищната клетка до кота ±0.00. Периода за изрязване на отворите ще е в интервала от 01.08.2017г. до 16.08.2017г. В този период единият гипсов силоз винаги ще бъде в експлоатация. Изрязването на отворите ще се изпълнява при неработещ силоз и след съгласуване на дейностите с Възложителя.

За достъп до технологичните отвори на гипсова силози 1 и 2 е предвидено изпълнение на нова площадка изпълнена от стоманена конструкция. За достъп до площадката се използва съществуващата стоманена конструкция на стълбищната кула. Предвидено е монтаж на парапети съгласно BDS EN ISO 14122-3 (или еквивалентен) по периферията на площадката. За достъп до новата площадка се предвижда модификация на диагонала на същ. стълбищна клетка.

В следствие изрязването на отвора в силозното тяло и формираната се концентрация на опълни усилия (пръстеновидни и меридианни) е предвидено локално усилване на силозната стена с тъкан от стоманени нишки по вътрешната и тъкан от въглеродни нишки по външната

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуваща стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 4/12</b>

повърхност на стената на силоза. С увеличаването на носимоспособността на елементите чрез усилване с външно залепена полимерна армировка се запазват габаритите на конструктивните елементи и не се увеличава собственото тегло на конструкцията. За защита от агресивната среда и механичните въздействия върху усилващата система е предвидено изпълнението на защитен слой изолация по вътрешната и по външната повърхност.

Усилването на вътрешната силозната стена със стоманени нишки ще се изпълнява при неработещ силоз и след съгласуване дейностите с Възложителя в периода от 01.08.2017 до 20.08.2017г. След 20.08.2017г. и двата силоза ще бъдат в експлоатация, като дейностите по усилване на вътрешната силозната стена ще бъдат невъзможни поради високата влажност и работа на силоза. Възложителя си запазва правото за изместване усилването на силозите по вътрешната повърхност и всички съществуващи с това дейности да се изпълни през втория годишен планов ремонт в интервала от 21.10.2017г. до 09.11.2017г.

Предвижда се частично усилване на участъци съгласно разработения проект по част от вътрешната и външната повърхност на двата силоза неизпълнени през Етап 1.

Преди започване на усилването на повърхностите на силоза от Етап 2, да се предвиди съответното застъпване със стоманени и въглеродни нишки изпълнени през Етап 1.

Изпълнението на всички операции по усилването да се извърши при следните условия:

- Неработещ силоз.
- Температура на полагане не трябва да бъде по-ниска от +5°C, а конструкцията трябва да бъде защитена от дъжд и прах;
- Третираните повърхности трябва да се поддържа над +5°C;
- Въглеродни нишки по външната повърхност на стената да са защитени от дъжд в продължение на поне 24 часа след полагане;
- Повърхностната влажност на стб. елементи преди усилване да е < 4%. При констатиране на висока влажност на вътрешната стена на силоза се полага подходящ импрегниращ грунд за запечатване на влагата.

При изпълнение на системата за усилване със стоманени и въглеродни нишки да бъдат спазени всички допълнителни изисквания на фирмата производител на съответните материали.

Предвижда се изграждане на нова покривна конструкция със стенно ограждение от полистиленови пана на площадката между силозите на кота +12,40 аналогично на това, изпълнено на кота +16,00.

Последователността и начина на изпълнение на конструктивното решение трябва да е в съответствие с разработения и одобрен от Възложителя работен проект. Отклонения от проекта не се допускат освен ако не са изрично наредени от Възложителя или Проектанта.

#### ***Доставка и монтаж на стоманена врата с каса за достъп в силоза.***

- Монтажът на двете врати трябва да приключи не по-късно от 20.08.2017г. Възложителя си запазва правото за изместване монтажа на вратите и всички съществуващи с това дейности през втория годишен планов ремонт в интервала от 21.10.2017г. до 09.11.2017г.

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: ME1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбища конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 5/12</b>

- Геометрията на вратата да се съобрази с големината на изрязаните отвори в силозната стена.
- Характеристична стойност на натоварването върху вратата 80 kN/m<sup>2</sup>, проектна (изчислителна) стойност на натоварването 120 kN/m<sup>2</sup>. Отклонения от тези стойности не се допускат.
- Вратата и касата се изпълняват от неръждаема стомана.
- Панелите на вратата трябва да имат възможност за периодично смазване.
- Заключващ механизъм за тежко натоварване. Ключалката на вратата да позволява обслужване, ремонт и смазване.
- Отварянето на вратата да е павън (и на запад).
- Разстоянието от касата до стената на силоза се запълва с подходящ разтвор с компенсирано съсъхване съгласно проектната документация.
- Монтира се обшивка от ламарина с PVDF покритие около касата на вратата.
- Стъпалото от вътрешната и външна страна на касата се оформя от рифелова ламарина от неръждаема стомана.
- Две ръкохватки от гладка неръждаема стомана се монтират от вътрешната страна на касата на всеки отвор.
- Антикорозионна защита за категория на атмосферна корозия C5-I (много висока, индустритална) с хлоркаучуков смайллак, съгласно БДС EN ISO 12944-2 (или еквивалентен).

***Доставка и монтаж на алуминиева стълба за достъп в силоза.***

- Професионалната еднораменна разтегателна алуминиева стълба да е произведена от леки материали и съгласно изискванията на EN-131/93 или еквивалентен.
- Стъпалата да са осигурени срещу приплъзване.
- Стълбите да са със самоосигуряващи и застопоряващи алуминиеви куки за предотвратяване нежеланото им разтваряне по време на употреба.
- Алуминиеви парапети от двете страни и по цялата дължина на стълбата.
- Напречна траверса за по-голяма стабилност на стълбата.
- Заключващото устройство за закрепяне на стълбата към касата на вратата. Същото се съгласува с Възложителя преди неговото изпълнение и монтаж.

***Работи, включени в обхвата като опция.***

- В случай, че Възложителя нареди усилването на силозите по вътрешната повърхност да се изпълни през втория годишен планов ремонт от 21.10.2017г. до 09.11.2017г., Възложителят може да възложи временно затваряне на изрязаните отвори във фасадите на силозите с дебелостенна ламарина осигуряваща съществуващото натоварване върху стената на силоза 80 kN/m<sup>2</sup>, проектна (изчислителна) стойност на натоварянето 120 kN/m<sup>2</sup>.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>на „Балкан“</small>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 6/12</b>

- В случай, че Възложителят или Представител на Възложителя издаde нареjданe за не изпълнение на тази опция от Изпълнителя, трябва да се разбира, че тя не трябва да бъде изпълняванa от него, изключва се от Обхватъ на работите и съответните позиции на Количество-стойностните сметки няма да бъдат платени на Изпълнителя. В този случай Договорната цена се намалява автоматично с количеството, съответстващо на сумата на тази позиция от Количество-стойностните сметки.

## 4 ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

### 4.1 Технически изисквания

- a) Всички влагани материали трябва да са произведени съгласно изискванията на действащите български (БДС), европейски (EN) или еквивалентни стандарти.
- b) Вложените материали трябва да бъдат първо качество, да са произведени в България или в страните от Европейския съюз, да отговарят на всички изисквания за качество и безопасност при употреба.
- c) Всички използвани материали следва да са придружени с декларация за съответствие и сертификат за качество на български език.
- d) Еквивалентни на проектните материали могат да бъдат използвани само ако:
  - са в по-голяма степен или еднакво стриктни, в сравнени с тези заложени в проекта или;
  - след съгласуване на характеристиките на материала с представител на Възложителя и одобрение от Проектанта разработил проекта.
- e) В случай че даден Участник предлага еквивалентни на проектните материали, същият следва да докаже еквивалентност съгласно изискванията на чл. 52 ал. 2 от ЗОП.
- f) Позиционирането на технологични отвори в план и по височина да се изпълни съгласно Геодезическо трасиране и заснемане от страна на Изпълнителя.
- g) Изпълнителят ще осигури за своя сметка изготвяне на проект за скеле.
- h) При изграждането и демонтажа на скелето по фасадата на силозите от външната и вътрешната стена, в отделни зони е възможно да се изпълнява и по алпийски способ.
- i) Изпълнителят се задължава да съгласува с Възложителя и проектанта по част „Конструкции“ детайлите за заключващия механизъм на вратата и типа на пантите преди изработване на вратата.
- j) Изпълнителят се задължава да съгласува с Възложителя типа на заключващото устройство на стълбата.
- k) Изпълнителят се задължава да съгласува с Възложителя избрания модел на разтегателната алуминиева стълба преди доставката и на обекта.
- l) Изпълнителят се задължава да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения в централата. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.
- m) Изпълнителят се задължава да огради и поддържа работната площадката и площадката определена от Възложителя за временно складиране на материали.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>Изпълнител</small>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	Рев. №: 0 Дата: 18.04.2017
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	Страница: 7/12

- n) Натоварване, транспорт, разтоварване, депониране и оползотворяване на строителни отпадъци е задължение на Изпълнителя.
- o) В случай, че Изпълнителят пресечни, че условията на Обекта не позволяват стартиране на Работите, той изпраща до Възложителя искане, описвайки необходимите дейности, подкрепено със снимки, както и с възможните неблагоприятни въздействия по отношение на разиоски и време, за преценка и одобрение от страна на Възложителя.
- p) Временния демонтаж на съоръжения, конструкции, системи или части от тях следва да се разглежда като част от обхвата на работа. Състоянието на съоръженията подлежащи на демонтаж следва да се установи чрез предварителна съвместна инспекция от двете страни.
- q) Изпълнителят трябва да поддържа чиста и безопасна работната площадка през периода на договора.
- r) Възложителят ще предостави табло за временна връзка към електрозахранването по време на строителството.

#### 4.2 Технически изисквания към Изпълнителя

- 4.2.1 Изпълнителите да притежават необходимите технически и организационни възможности, опит за безопасно и качествено изпълнение на работите по договора.
- 4.2.2 Изпълнителят предоставя декларация-списък на основното оборудване, машини и транспортна техника, които ще се използват за изпълнение на дейностите съгласно точка 3. Изпълнителят да уточни дали те са негова собственост или ще са наети. Изпълнителя трябва да разполага със система за рязане с диамантено въже, машини за диамантно пробиване на отвори и уреди за монтаж на химически анкерни системи.
- 4.2.3 Изпълнителят трябва да е изпълнявал дейности, идентични или сходни с предмета на поръчката през последните 5 години, считано от датата на подаване на оферта.
- 4.2.4 Изисквания за квалификация на персонала:
  - Всички служители на Изпълнителя от обслужващият екип да притежават мин. трета квалификационна група съгласно Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБРНУЕТЦТМХС) и мин. втора квалификационна група съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).
  - Изпълнителят предоставя на Възложителя утвърден Списък на служители от персонала си, които могат да бъдат отговорни ръководители, изпълнители на работа по наред/нареждане, както и на лица отговорни за безопасност съгласно Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБРНУЕТЦТМХС) и Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).
  - Всички дейности, които изискват въжен достъп да се изпълняват от лица преминали специализирано обучение и притежаващи удостоверение за работа с въжен достъп.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>ГЕРБИЧЕСКИ ГРУПА</small>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбища конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 8/12</b>

- 4.2.5 Целодневно на обекта трябва да има отговорник по ЗБР от страна на Изпълнителя който да е запознат изцяло с изискванията за безопасна работа при изпълнение на съответната поръчка.
- 4.2.6 Изпълнението на дейностите по поръчката, трябва да се извърши с изправни техника, инструменти, ЛПС, от квалифициран и инструктиран за целта персонал, запознат с изискванията за безопасна работа, и опазване на околната среда.
- 4.2.7 Изпълнителят трябва да осигури необходимите осигурителни устройства и екипировка за работа, които да не са с истекъл срок на годност и да имат извършена инспекция поне веднъж годишно.
- 4.2.8 Изпълнителят трябва да разполага с инженерно-технически екип, който ще бъде ангажиран в изпълнението на поръчката и трябва да отговаря на следните изисквания:
- „Ръководител на обекта“ – строителен инженер или строителен техник със средно образование с четиригодишен курс на обучение, отговарящ на изискванията на чл.163а от ЗУТ и да има минимум 3 (три) години на позиция технически ръководител на обекти, сходни с обекта на поръчката;
  - Експерт „Координатор по безопасност и здраве“, който да следи да се спазват минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
  - За конкретния обект двете по-горе позиции може да се съвместяват от един служител.
- 4.2.9 Изпълнителят трябва да е сертифициран по ISO 9001, OHSAS 18001:2007 и ISO 14001.
- 4.2.10 Изпълнителят трябва да е регистриран в Българска Строителна Камара и да притежава актуален сертификат за строителство трета група и минимум втора категория.
- 4.2.11 Задължителна документация, приджужаваща разрешени за ползване скелета;
- 4.2.12 Индивидуален проект за скеле, изготвен от лице с проектантска правоспособност;
- 4.2.13 Десет работни дни след подписване на договора, Изпълнителят предоставя подробна методика за изпълнение на Работите включваща: План за работа по здравословни и безопасни условия на работа и околна среда включително оценка на риска за всички етапи на изпълнение на СМР - Монтаж и демонтаж на скеле, изрязване на технологични отвори, усилване на силозите, монтаж на врати и монтаж на площадка за достъп.

#### 4.3 Документи, доказващи техническите способности на Участника:

- 4.3.1 Списък на строителството в ЕЕДОП, което е идентично или сходно с предмета на поръчката, изпълнени през последните пет години, вкл. копия на удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.
- Сходни обекти:** Изпълнителя трябва да изпълнявал обекти с диамантно рязане на отвори в бетонни стени с дебелина  $\geq 50\text{cm}$ ; инжекционни анкерни системи; усилване на бетонни елементи със стоманени и въглеродни нилики.
- 4.3.2 Кратка методика за изпълнение на основните дейностите съгласно разработения работен проект в техническото приложение.
- 4.3.3 Участника предоставя в техническото приложение подробна информация за заключващият механизъм на вратата, като декларира и производителя му.

 <b>AES Гълъбово</b> <small>ГЕРБИЧЕСКИ АДМИНИСТРАТИВЕН ОБЩИНА</small>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 9/12</b>

- 4.3.4 Списък на персонала в ЕЕДОП, който ще изпълнява поръчката и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, с посочване на съответните длъжности, професионална компетентност и квалификационни групи по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и/или ПБРНУЕТЦМХС. Минимум двама квалифицирани служители преминали специализирано обучение и притежаващи удостоверение за работа с въжен достъп.
- 4.3.5 Информация в ЕЕДОП за основното оборудване, инструменти и механизация с което разполага участника, които ще се използват за изпълнение на дейностите съгласно точка 3 и точка 4.2.1 (Да се уточни дали са собственост на Изпълнителя, Подизпълнител или ще са наети).
- 4.3.6 Информация в ЕЕДОП за участие на Подизпълнители от участника. В случай че ще бъдат използвани подизпълнители, да се предоставят имената на компаниите, и списък с работите, които ще бъдат изпълнени от Подизпълнителите.
- 4.3.7 Информация в ЕЕДОП, че участникът в търга е регистриран в Българска Строителна Камара и копие от Сертификата за регистрация трябва да бъде представено с оферта. Сертификат за строителство трета група и минимум втора категория с задължителен.
- 4.3.8 Информация в ЕЕДОП за сертифициране по: ISO 9001, OHSAS 18001:2007 и ISO 14001.
- 4.3.9 График за изпълнение на Работите в техническото приложение. Графика се предоставя на Excel или Microsoft Project (с показване на бара за продължителност, дати и критичен път). Графикът трябва да подчертава и предоставя следните задължителни изходящи данни:
- (a) Подготовка;
  - (b) Доставка на необходимите материали;
  - (c) Строително-монтажни дейности по Силоз 1- усилване по вътрешна и външна стена;
  - (d) Строително-монтажни дейности по Силоз 2- усилване по вътрешна и външна стена;
  - (e) Площадка за достъп;
  - (f) Етапи на изпълнение;
  - (g) Дата на завършване на дейностите по Силоз 1-усилване по вътрешна и външна стена;
  - (h) Дата на завършване на дейностите по Силоз 2 - усилване по вътрешна и външна стена.

Графикът трябва да има начална референтна дата на започване на дейностите: 01 Август 2017г. и крайна дата 20.08.2017г.

#### 4.4 Гаранции и гаранционни срокове

- (a) Гаранционен срок на изпълнените дейности по усилване на силозната стена – 5 години.
- (b) Гаранционен срок на заключващият механизъм – 1 година.

### 5 ИЗИСКВАНИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБУТ, ООС И СИГУРНОСТ

#### 5.1 Посещение на обекта за изготвяне на оferта

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: МЕ1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 10/12</b>

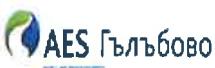
Посещението на обекта е задължително. Същото трябва да бъде планирано предварително и координирано с Възложителя. За допускане до обекта представителите на Кандидата трябва да имат лични предпазни средства – предпазна каска, обувки със защитно бомбе и предпазни очила. Кандидатът трябва да подаде заявка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

### 5.2 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.
- Всички работи на обекта ще се изпълняват при строго съблудаване на нормите за здравословни и безопасни условия на труд - приети на обекта и предвидени в законодателството на Република България. При работи извършвани в затворено пространство Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на МЕ1-HS-PRO-10 – Процедура за работа в ограничени пространства. За работа на височина над 1,5 метра включително и на временни работни площи като скелета, вишни и т.н. се изискава носене на предпазен колан за цяло тяло.
- Всички работи се извършват при съблудаване на изискванията по пожарна безопасност важащи за обекта и предвидени в законодателството на Република България.

### 5.3 Изисквания по ЗБР и ОС за Изпълнители

- a) 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.
- b) Изпълнителят е длъжен да представи всички необходими документи и сертификати за материалите, които ще използва.
- c) Преди започване на дейностите по предмета на поръчката Изпълнителят предоставя на Възложителя, 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.
- d) Изпълнението на дейностите по монтаж и демонтаж на скеле да се извърши само от лица:
  - преминали начален инструктаж за безопасност при работа;
  - преминали специализирано обучение и притежаващи удостоверение за правоспособност на монтажник на индустриски тип скеле.притежаващи изискваната квалификационна група за безопасна работа съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи и Правилник за

 <b>AES Гълъбово</b>	<b>Документ №: ME1-FGD-TRS-0241</b> <b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>Рев. №: 0</b> <b>Дата: 18.04.2017</b>
	<b>Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площацда за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.</b>	<b>Страница: 11/12</b>

безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения;

- e) Скелета, разрешени за ползване следва да притежават:
  - инструкция от производителя за монтажа, демонтажа, експлоатацията, допустимите натоварвания;
  - декларация за съответствие с действащите стандарти за типа скеле (БДС EN 1004, БДС EN 1298, БДС EN 12810, БДС EN 12811, БДС EN 12812 или еквивалентни).
- f) Изпълнителят осигурява лице с необходимата пълна проектантска правоспособност, което изготвя индивидуален проект за скеле, включително изчислителни проверки за устойчивостта и стабилността за конструкцията на скелето, в случаите когато те не са обхванати в документацията на производителя или в нея липсват замислените структурни конфигурации. Същото лице изготвя и оценка на риска за изграждането и демонтажа на скелет.
- g) Изпълнителят е длъжен да се запознае и спазва изискванията за безопасност при монтаж, демонтаж, и работа на скеле, регламентирани в ME1-HS-PRO-07 – Процедура за предпазване от падане.

## 6 ИЗПИТАНИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

### 6.1 Завършване на изпълнението

Завършване на изпълнението означава етапът от извършени работи съгласно договора, които Възложителят инспектира и приема със статус “без забележки”.

Приемането на строително-монтажните работи, предмет на настоящия договор, се извършва от приемателна комисия, назначена от Възложителя, след обявяване на готовност от страна на Изпълнителя.

Изпълнителя изготвя, Протокол за приемане на дейностите и Протокол/Акт образец 19 (по форма на Възложителя) за извършените строително монтажни работи (СМР) съгласно договора.

При установяване на некачествено изпълнение на работите по договора, Изпълнителят се задължава да ги извърши отново, за своя сметка, или да възстанови направените от Възложителя разходи за това.

### 6.2 Списъкът на дефекти и недовършени работи

Списъкът на дефекти и недовършени работи е документ, който се създава в края на Работите. Той съдържа списък на детайли или задачи, които трябва да се извършат, поправят или довършат. Този списък се създава от Възложителя и се представя на Изпълнителя за потвърждение и изпълнение.

След като всички точки бъдат изпълнени, създателят на списъка (Възложителят) проверява дали те са изпълнени задоволително.

## 7 РЕФЕРЕНТИ ДОКУМЕНТИ

Списък на документите, предоставени от Възложителя на Изпълнителя:

Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция. Втори етап.

Страница: 12/12

Номер на документа	Наименование
ME1-FGD-TRS-0214-A1_R00	Количествена сметка
S-Narrative_AES Gypsum Silo	Обяснителна записка
S-Static_AES Gypsum Silo	Статически изчисления
S-1205	II Етап - усилване на силоз S1 с външно залепена тъкан – въглеродни нишки
S-1206	II Етап - усилване на силоз S1 с външно залепена тъкан – стоманени нишки
S-1209	II Етап - усилване на силоз S1 с външно залепена тъкан – въглеродни нишки
S-1210	II Етап - усилване на силоз S1 с външно залепена тъкан – стоманени нишки
S-1211	II Етап - Усиливане на силоз S2 с външно залепена тъкан – въглеродни нишки
S-1212	II Етап - Усиливане на силоз S2 с външно залепена тъкан – стоманени нишки
S-1254	Монтажни разрези
S-1256	Монтажни детайли - 1
S-1257	Монтажни детайли - 2
S-1258	Монтажни детайли - 3
S-1259	Монтажни детайли - 4
S-1255	Монтажен план на нова площадка на кота +12.20
S-1260	КМД C101, C102, C103, C104
S-1261	КМД SB101, SB102
S-1262	КМД SB103_4_5_6_7_8_9, SB203_4_5, HB101,201
S-1263	КМД P101, P102
S-1264	КМД P103, P104

**Направа на нови технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и връзката им със съществуваща стълбищна конструкция. Втори Етап.**

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

**Забележки:** Единична цена обхваща доставка на материали, труд, контак, непредвидени разходи, тестове съгласно спецификацията и други такива необходими за завършването на работите, дори ако не е посочено цялото описание.  
Единичната цена включва всички дейности, свързани с постигане на изискванията за безопасност, функционалност съгласно спецификацията и добри инженерни и инсталационни практики.  
Транспорта, добавки към разтвори/бетон/замазка/казилка за зимно(лятно) бетониране и грижите след полагане са включени в единичната цена.  
Цените и ставките включват всички приложими държавни и местни данъци, такси и кадръжка на персонала, които действат в България към датата на настоящото споразумение, освен Данък Добавена Стойност, който трябва да бъде добавен във фактурите съгласно действащите разпоредби към датата на фактуриране.

<b>№</b>	<b>Описание</b>	<b>Мерна единица</b>	<b>Количество</b>	<b>Ед.цена BGN</b>	<b>Стойност BGN</b>
<b>1</b>	<b>Общи мероприятия</b>				
1.1	Мобилизация и демобилизация	Обща цена	1		0,00
1.2	Почистване на строителната площадка вкл. натоварване на транспорт, извозване и депониране на строителни отпадъци.	Обща цена	1		0,00
1.3	Изготвяне на екзекутивна документация	Обща цена	1		0,00
<b>2</b>	<b>CMP по Силоз 1</b>				
<b>2.1</b>	<b>Изграждане и демонтаж на скеле</b>				
2.1.1	Изграждане и демонтаж на скеле по фасадата на силоз 1 - външна стена по проект на Изпълнителя	Обща цена	1		0,00
2.1.2	Изграждане и демонтаж по алпийски способ на скеле по фасадата на силоз 1 - вътрешна стена по проект на Изпълнителя	Обща цена	1		0,00
<b>2.2</b>	<b>Изрязване на нов технологичен отвор в стоманобетонната конструкция на силоз 1</b>				
2.2.1	Фиксиране местоположението на технологичния отвор в тялото на силоз 1, вкл. подготовителни дейности преди диамантено рязане	Обща цена	1		0,00
2.2.2	Изрязване на нов технологичен отвор (1.20x1.80x0.55m) в тялото на силоз 1 със система за рязане с диамантено въже	Обща цена	1		0,00
2.2.3	Демонтаж на изрязаните части от бетонната стена на силоза, вкл. Сваляне на ръка до кота 0, натоварване на транспорт и депониране на бетонни отпадъци.	Обща цена	1		0,00
<b>2.3</b>	<b>Усиливане по вътрешната повърхност на силозната стена със стоманени нишки</b>				
2.3.1	Почистване и обработка на вътрешната повърхност на силозната стена	м <sup>2</sup>	52		0,00
2.3.2	Почистване и обработка на вътрешната повърхност в зоната на стаждане с влакната от Етап 1	Обща цена	1		0,00
2.3.3	Доставка и полагане на Стоманени нишки MapeWrap S Fabric 2000 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	52		0,00
2.3.4	Доставка и полагане на Двукомпонентен разтвор на циментова основа Planitop HDM Maxi или еквивалентен	кг	592		0,00
2.3.5	Доставка и полагане на Двукомпонентен, сулфато и износостойчив разтвор на циментова основа Mapefinish HD или еквивалентен	кг	135		0,00
<b>2.4</b>	<b>Усиливане по външната повърхност на силозната стена с въглеродни нишки</b>				
2.4.1	Почистване и обработка на външната повърхност на силозната стена	м <sup>2</sup>	64		0,00
2.4.2	Почистване и обработка на външната повърхност в зоната на стаждане с влакната от Етап 1	Обща цена	1		0,00
2.4.3	Доставка и полагане на Въглеродни нишки MapeWrap C UNI-AX 600/40 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	32		0,00
2.4.4	Въглеродни нишки MapeWrap C UNI-AX 300/40 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	32		0,00
2.4.5	Доставка и полагане на Епоксидна смола MapeWrap 31 или еквивалентна	кг	62		0,00
2.4.6	Доставка и полагане на Изравнителен слой на епоксидна основа MapeWrap 11 или еквивалентен	кг	60		0,00
2.4.7	Доставка и полагане на Грунд MapeWrap Primer 1 или еквивалентен	кг	15		0,00
2.4.8	Доставка и полагане на Кварцов пясък, d <sub>max</sub> = 1.2 mm	кг	14		0,00

2.4.9	Доставка и полагане на Двукомпонентен разтвор на циментова основа за защита и хидроизолация Mapelastic или еквивалентен	кг	155		0,00
<b>2.5</b>	<b>Производство, доставка и монтаж на нова стоманена врата на Силоз 1</b>				
2.5.1	Изработка и монтаж на нова стоманена врата от неръждаема стомана с 4бр. панти (с възможност за смазване), дръжка за отваряне, вкл. Заключващ механизъм за тежко натоварване.	бр.	1		0,00
2.5.2	Изработка и монтаж на каса за врата от неръждаема стомана	бр.	1		0,00
2.5.3	Антикорозионна защита - S355 J0 (мин. 300 микрона дебелина на сух слой) по външна рифелова ламарина на врата с Хлоркаучуков емайлплак	Обща цена	1		0,00
2.5.4	Почистване и нова антикорозионна защита с Хлоркаучуков емайлплак по врата и каса на кота +16,00м	Обща цена	1		0,00
2.5.5	Изработка и монтаж на ръкохватки от неръждаема стомана от вътрешната страна на касата на вратата	бр.	4		0,00
2.5.6	Замонолитващ разтвор с компенсиращо съсъхване около каса на врата вкл. метални фибри	м <sup>3</sup>	0,35		0,00
2.5.7	Монтаж стъпала от рифелова ламарина от неръждаема стомана на кота +12,40 и кота +16,00м	бр.	4		0,00
2.5.8	Изработка и монтаж на обшивка от PVDF ламарина около врата.	Обща цена	1		0,00
2.5.9	Доставка и монтаж на вътрешна затваряща рифелова ламарина от неръждаема стомана на вратата на кота 16,00, вкл. демонтаж на същ. рифелова ламарина.	бр.	1		0,00
2.5.10	Професионална еднораменна разтегателна алуминиева стълба с парапети за достъп в силоза - дължина 4м (Еднораменна стълба KRAUSE или еквивалентна) вкл. заключващо устройство за закрепяне на стълбата към касата на вратата.	бр.	1		0,00
<b>3</b>	<b>CMP по Силоз 2</b>				
<b>3.1</b>	<b>Изграждане и демонтажа на скеле - Опция</b>				
3.1.1	Изграждане и демонтаж на скеле по фасадата на силоз 2 - външна стена по проект на Изпълнителя	Обща цена	1		0,00
3.1.2	Изграждане и демонтаж по алпийски способ на скеле по фасадата на силоз 2 - вътрешна стена по проект на Изпълнителя	Обща цена	1		0,00
<b>3.2</b>	<b>Изрязване на нов технологичен отвор в стоманобетонната конструкция на силоз 2</b>				
3.2.1	Фиксиране местоположението на технологичния отвор в тялото на силоз 2, вкл. подготовителни дейности преди диамантено рязане	Обща цена	1		0,00
3.2.2	Изрязване на нов технологичен отвор (1,20x1,80x0,55м) в тялото на силоз 2 със система за рязане с диамантено въже	Обща цена	1		0,00
3.2.3	Демонтаж на изрязаните части от бетонната стена на силоза, вкл. сваляне на ръка до кота 0, натоварване на транспорт и депониране на бетонни отпадъци.	Обща цена	1		0,00
<b>3.3</b>	<b>Усиливане по вътрешната повърхност на силозната стена със стоманени нишки</b>				
3.3.1	Почистване и обработка на вътрешната повърхност на силозната стена	м <sup>2</sup>	52		0,00
3.3.2	Почистване и обработка на вътрешната повърхност в зоната на стаждане с влакната от Етап 1	Обща цена	1		0,00
3.3.3	Доставка и полагане на Стоманени нишки MapeWrap S Fabric 2000 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	52		0,00
3.3.4	Доставка и полагане на Двукомпонентен разтвор на циментова основа Planitop HDM Maxi или еквивалентен	кг	592		0,00
3.3.5	Доставка и полагане на Двукомпонентен, сулфато и износоустойчив разтвор на циментова основа Mapefinish HD или еквивалентен	кг	135		0,00

<b>3.4</b>	<b>Усиливане по външната повърхност на силозната стена с въглеродни нишки</b>	.	.	.	.
3.4.1	Почистване и обработка на външната повърхност на силозната стена	м <sup>2</sup>	64		0,00
3.4.2	Почистване и обработка на външната повърхност в зоната на стаждане с влакната от Етап 1	Обща цена	1		0,00
3.4.3	Доставка и полагане на Въглеродни нишки MapeWrap C UNI-AX 600/40 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	32		0,00
3.4.4	Въглеродни нишки MapeWrap C UNI-AX 300/40 или еквивалентни	м <sup>2</sup>	32		0,00
3.4.5	Доставка и полагане на Епоксидна смола MapeWrap 31 или еквивалентна	кг	62		0,00
3.4.6	Доставка и полагане на Изравнителен слой на епоксидна основа MapeWrap 11 или еквивалентен	кг	60		0,00
3.4.7	Доставка и полагане на Грунд MapeWrap Primer 1 или еквивалентен	кг	15		0,00
3.4.8	Доставка и полагане на Кварцов пясък, d <sub>max</sub> = 1,2 mm	кг	14		0,00
3.4.9	Доставка и полагане на Двукомпонентен разтвор на циментова основа за защита и хидроизолация Mapelastic или еквивалентен	кг	155		0,00
<b>3.5</b>	<b>Производство, доставка и монтаж на нова стоманена врата на Силоз 2</b>	.	.	.	.
3.5.1	Изработка и монтаж на нова стоманена врата от неръждаема стомана с 4бр. панти (с възможност за смазване), дръжка за отваряне, вкл. Заключващ механизъм за тежко натоварване.	бр.	1		0,00
3.5.2	Изработка и монтаж на каса за врата от неръждаема стомана	бр.	1		0,00
3.5.3	Антикорозионна защита - S355 J0 (мин. 300 микрона дебелина на сух слой) по външна рифелова ламарина на врата с Хлоркаучуков емайллак	Обща цена	1		0,00
3.5.4	Почистване и нова антикорозионна защита с Хлоркаучуков емайллак по врата и каса на кота +16,00м	Обща цена	1		0,00
3.5.5	Изработка и монтаж на ръкохватки от неръждаема стомана от вътрешната страна на касата на вратата	бр.	4		0,00
3.5.6	Замонолитващ разтвор с компенсирано съсъхване около каса на врата вкл. метални фибри	м <sup>3</sup>	0,35		0,00
3.5.7	Монтаж стъпла от рифелова ламарина от неръждаема стомана на кота +12,40 и кота +16,00	бр.	4		0,00
3.5.8	Изработка и монтаж на обшивка от PVDF ламарина около врата.	Обща цена	1		0,00
3.5.9	Доставка и монтаж на вътрешна затваряща рифелова ламарина от неръждаема стомана на вратата на кота +16.00м, вкл. Демонтаж на същ. рифелова ламарина.	бр.	1		0,00
3.5.10	Професионална единораменна разтегателна алуминиева стълба с парапети за достъп в силоза - дължина 4м (Единораменна стълба KRAUSE или еквивалентна) вкл. заключващо устройство за закрепяне на стълбата към касата на вратата.	бр.	1		0,00
<b>4</b>	<b>CMP за изпълнение на нова стоманена конструкция за връзка на отворите със съществуващата стълбищна конструкция</b>	.	.	.	.
4.1	Демонтаж на метален парапет на съществуващата стълбищна конструкция за осигуряване на достъп до площадката.	Обща цена	1		0,00
4.2	Изработка, доставка и монтаж на стоманена конструкция	кг	2250		0,00
4.3	Изработка, доставка и монтаж предпазни парапети съгласно БДС EN ISO 14122-3 (или еквивалентен)	кг	262		0,00

4.4	Антикорозионна защита S275 JO (мин. 300 микрона дебелина на сух слой), RAL 5010.	кг	2412		0,00
4.5	Доставка и монтаж на горещо поцинковани Контактно-заварени решетъчни скари Lichtgitter или еквивалентни	кг	395		0,00
4.6	Доставка и монтаж на Шпилки HILTI HIT-V M20, кл. 8.8 (или еквивалентни) вкл. 1 шайба и 2 гайки	бр.	24		0,00
4.7	Диамантено пробиване на отвори в тялото на силоза с диаметър ф24 и L = 250 mm	бр.	24		0,00
4.8	Лепилен състав за анкерирание на шпилките HILTI HIT-RE 500 (или еквивалентен) - доставка и инжектиране.	ml	1500		0,00
4.9	Модификация на диагонални профили на съществуващата стълбищна конструкция за осигуряване на достъп до площадката. Демонтаж и повторен монтаж.	Обща цена	1		0,00
<b>5</b>	<b>CMP за изпълнение на покривна конструкция със стенно ограждение от полиетиленови пана.</b>		.	.	.
5.1	Изработка, доставка и монтаж на стоманена конструкция за покривна конструкция вкл. антикорозионна защита S275 JO (мин. 300 микрона дебелина на сух слой) RAL 5010	Обща цена	1		0,00
5.2	Доставка и монтаж на поцинкована покривна ламарина - LT50, б-1мм, вкл. обшивки от поцинкована гладка ламарина	Обща цена	1		0,00
5.3	Доставка и монтаж на поцинкован улук и включване към същ. водосточна тръба на силоза.	Обща цена	1		0,00
5.4	Доставка и монтаж на стенно ограждение от полиетиленови пана	Обща цена	1		0,00
<b>6</b>	<b>CMP за временно затваряне на изязаните отвори във фасадите на силозите с дебелостенна ламарина. Опция.</b>		.	.	.
6.1	Доставка и монтаж на дебелостенна ламарина осигуряваща съществуващото натоварване върху стената на силоза 80 kN/m <sup>2</sup> , проектна (изчислителна) стойност на натоварянето 120 kN/m <sup>2</sup> . вкл. всички съпътстващи с това дейности.	Обща цена	2		0,00
	<b>ОБЩО:</b>				<b>0,00</b>

**ОБРАЗЕЦ**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
за**

**“Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуваща стълбищна конструкция. Втори етап.”**

**ОТ УЧАСТНИК: „ЛЕСО ИНВЕСТ“ ООД**

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

1. Приемаме при извършване на дейностите на предмета на поръчката да спазим техническите изисквания на възложителя.
2. Приемаме, че всички консумативи и материали, необходими за изпълнение на предмета на поръчката са наше задължение.
3. Приемаме да представим на възложителя сертификати за качество на всички вложени материали и консумативи по време на извършена на строителството.
4. В случай на рекламация ще изпратим наш представител в местонахождението на Възложителя до 24 (двадесет и четири) часа от получаване на рекламация от Възложителя за уточняване причините за рекламираната, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите.

**Приложения:**

1. Кратка методика за изпълнение на дейностите, съгласно разработения работен проект;
2. Подробна информация за заключващият механизъм на вратата, както и декларация за производителя му;
3. График за изпълнение на Работите, съгласно изискванията на техническата спецификация;
4. Декларация по чл.39, ал.3, б. в), г) и д) от ППЗОП – по образец.
5. Друга информация, съгласно чл.39, ал.3, т.1, б. „ж“ от ППЗОП.
  - 5.1. Декларация относно предложения гаранционен срок на изпълнението видове работи в свободен текст, съгласно изискванията на нормативните документи и техническата спецификация;
  - 5.2. Декларация за извършен оглед на обекта – по образец.

Други документи касаещи изпълнението на предмета на поръчката, по преценка на участника, вкл. доказателства за еквивалентност в случай, че е приложимо:

.....  
.....

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Христо Михалев

16.06.2017 г.

Управител

„Лесо инвест“ ООД



## **МЕТОДИКИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ**

**на обект :**

**“Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция.**  
**Втори етап.”**

1. Мобилизация и демобилизация - Организиране за изпълнение на строително ситуациярен план, включващ:

- ✓ подготовка на работни зони,
- ✓ обезопасяване на работната площадка,
- ✓ поставяне на план за предотвратяване и ликвидиране на пожари, аварии и евакуация на строителната площадка,
- ✓ складиране на необходимите материали за изпълнението на строително монтажните работи.

Организация за мобилизиране на бригадите, които ще работят на обекта, ще се извърши съгласно вътрешни правила на Изпълнителя.

2. Почистване на строителната площадка вкл. натоварване на транспорт, извозване и депониране на строителни отпадъци – ежедневно всички отпадъци от строителната площадка ще бъдат сортирани и депонирани на определени от Възложителя места.
3. Изграждане и демонтажа на скеле – ще бъде направено външно и вътрешно фасадно скеле за нуждите на изпълнение на строително монтажните работи на обекта. Ще бъдат спазени всички изисквания по здравословни и безопасни условия на труд. След монтиране на скелето ще бъде прието от оторизирани органи на Възложителя.
4. Изрязване на нови отвори в стоманобетонната конструкция на силозите – ще се извърши посредством система за рязане с диамантено въже на отделни късове които ще бъдат демонтирани и извозени до определените от Възложителя места.
5. Усиливане по вътрешната и външната повърхност на силозната стена със стоманени и въглеродни нишки – след направа на отвора, повърхността върху която се полагат съответните нишки, ще бъде добре почистена и подсушена. Нанася се контактен слой, след което се монтират съответните нишки, чрез залепване към основата при стриктно спазване на точното им местоположение посочено в проекта, предоставен от Възложителя. След монтажа върху тях се нанася хидроизолационен слой на циментова основа за правилната експлоатация.
6. Производство, доставка и монтаж на нова стоманена врата с каса и алуминиева стълба за достъп в силозите.

След усилване на отвора ще бъде монтирана стоманена неръждаема врата и каса, за която е предвиден специален заключващ механизъм, който заедно с вратата да може да поеме необходимите натискови усилия. Вратата ще бъде закрепена към стоманобетоновите стени на резервоара. Ще се монтира обшивка от ламарина с

PVDF покритие около касата и вратата. Предвидена е също стълба, която ще бъде застопорена с алюминиеви куки.

7. СМР за изпълнение на нова стоманена конструкция за връзка на отворите със съществуващата стълбищна конструкция – служи за достигане до ново направените врати на силоза с цел нормалната експлоатация на съоръжението. Тя ще бъде захваната към двета стоманобетонни силоза с химически анкери. Монтажът на металната конструкция ще бъде извършен с автокран.

При изпълнението на дейностите ще се използват лични предпазни средства: обувки със защитно бомбе, работно облекло, защитни каски, защитни очила, светло-отразително облекло

Дата: 16.06.2017 г.

Управител: .....  
/Христо Михалев/



**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ЗАКЛЮЧВАЩ МЕХАНИЗЪМ**

Долуподписаният Христо Иванов Михалев

с ЕГН 5205017580, притежаващ лична карта № 646171310, издадена на 01.12.2015 г. от МВР, гр. Стара Загора, адрес: бул. „Митрополит Методи Кусев“ N 40, ет.2, ап. 4, представляващ “Лесо Инвест” ООД в качеството си на Управител със седалище гр. Стара Загора, ул. „Сава Силов“ N 70 и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул. „Сава Силов“ N 70, тел.:042/ 660 343, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 833038336, ИН по ЗДДС № BG833038336

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ**

При изпълнение на обществената поръчка с предмет:

**“Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция.  
Втори етап.”**

Ще вложим заключващ механизъм за врата на фирмата производител „Промет сейф“ ООД, гр. Казанлък.

Известна ми е предвидената в чл. 313 от Наказателния кодекс отговорност за вписване на неверни данни в настоящата декларация.

16.06.2017 г.

Декларатор:



## ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

**ОБЕКТ:** Изтраждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на съхранение на гипс и площаадка за досъл към тях от съществуващата стъбицна конструкция. Втори етап.

Описание на видовете СМР	18.2017	2.8.2017	3.8.2017	4.8.2017	5.8.2017	6.8.2017	7.8.2017	8.8.2017	9.8.2017	10.8.2017	11.8.2017	12.8.2017	13.8.2017	14.8.2017	15.8.2017	16.8.2017	17.8.2017	18.8.2017	19.8.2017	20.8.2017	
Мобилизация и демобилизация																					
Доставка на необходимите материали за укрепване на стените на сграда																					
Заготовка на метална конструкция																					
Почистване на строителната площаадка всл. изграждане на транспорт, излизане и депониране на строителни отпадъци.																					
СМР по Силоз 1																					
Изтраждане и демонтаж на скеле																					
Изрязване на нови отвори в стоманобетонната конструкция на склоните																					
Укрепване по вътрешната повърхност на склонната стена със стоманени нишки																					
Укрепване по външната повърхност на склонната стена със влагородни нишки																					
Производство, доставка и монтаж на нова стоманена врата на Силоз 1																					
СМР по Силоз 2																					
Изтраждане и демонтаж на скеле - Опия																					
Изрязване на нови отвори в стоманобетонната конструкция на склоните																					
Укрепване по вътрешната повърхност на склонната стена със стоманени нишки																					
Укрепване по външната повърхност на склонната стена със влагородни нишки																					
Производство, доставка и монтаж на нова стоманена врата на Силоз 2																					
СМР за изпълнение на нова стоманена конструкция за врата на отводите със съществуващата стъбицна конструкция																					
СМР за изпълнение на покрива конструкция със стенно отвеждане от полигеленови панели																					



ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Дата 16.06.2017 г.  
гр. Стара Загора

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**ЗА ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Долуподписаният Христо Иванов Михалев

с ЕГН 5205017580, притежаващ лична карта № 646171310, издадена на 01.12.2015 г. от МВР, гр. Стара Загора, адрес: бул. „Митрополит Методи Кусев“ № 40, ет.2, ап. 4, представляващ „Лесо Инвест“ ООД в качеството си на Управител със седалище гр. Стара Загора, ул. „Сава Силов“ № 70 и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул. „Сава Силов“ № 70, тел.:042/ 660 343, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 833038336, ИН по ЗДДС № BG833038336

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ**

При изпълнение на обществената поръчка с предмет:

**“Изграждане на технологични отвори на кота +12.40 в телата на силози за съхранение на гипс и площадка за достъп към тях от съществуващата стълбищна конструкция.  
Втори етап.”**

гаранционният срок на изпълнените видове работи е **5 /пет/ години** и не по-малък от указания в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и за заключващия механизъм е **1 /една/ година**, считано от датата на подписване на окончателен протокол за приемане на обекта и извършените работи по договора.

Известна ми е предвидената в чл. 313 от Наказателния кодекс отговорност за вписване на неверни данни в настоящата декларация.

16.06.2017 г.

Декларатор:



## **Приложение №5**

### **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. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които организират и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите в ръководените от тях дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.
2. На работната площадка не могат да се извършват други дейности извън договорените, или по изключение такива се извършват само с предварително писмено разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и 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, незавети 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 изиска) 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 помещенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури изпълнението на организационните и технически 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 извършва дейности извън обозначеното работно място, да не затрупва проходи, коридори и площадки с демонтиранi възли, резервни части, отпадни материали и други подобни.
11. При извършване на договорените дейности, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не затруднява оперативния персонал при извършване на обходи и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв.
12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи използването на подходящи изправни инструменти и безопасно работно оборудване от своите работници, в това число и правилното и безопасно използване на транспортните средства, като не допуска използване на автомобили с неизправности;
13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури явяването на работа на своя персонал в отпочинало състояние, както и да не допуска употреба на алкохол или други упойващи вещества през работно време, както и работа под тяхно влияние.
14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска лица за извършване на работа, с която последните не са запознати или не притежават изискващата се квалификация и правоспособност.
15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да информира съответните длъжностни лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка възникнала ситуация при работа, която може да представлява сериозна и непосредствена опасност за работещите.
16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице обосновани съмнения относно осигурените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ условия за безопасност и опазване на живота и здравето на работниците. Той незабавно уведомява отдел ЗБУТ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.
17. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява веднага, както своето ръководство, така и отдел ЗБУТ на 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 изиска и други мерки за осигуряване на безопасност при работа.

## V. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

1. Длъжностните лица, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ имат право:
  - 1.1. Да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията.
  - 1.2. Да отстраняват отделни членове или група /бригада/, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това.
  - 1.3. Да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Настоящото приложение, изготовено в изпълнение на изискванията на чл.14, чл.16, чл.18, чл.19 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, е неразделна част от ДОГОВОР № .....D66-11-PPL..... и важи до изтичане на срока на действие на договора.

**Одобрено за и от името на Изпълнителя от:**

Подпись:



Име:

Христо Михалев

Длъжност:

Управител

Дата:

.....

Подписано за и от името на „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД

Подпись:



Име:

Тодор Бележков

Длъжност:

Управител

**Приложение 6**  
**Форма за поръчка за изпълнение**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

### 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 подготвянето 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 Изпълнителят предоставя списък на електрическото си оборудване (разпределителни таблица,

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 повищена 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 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 индустриален тип, мобилни скелета, подвижни стълби или подвижни площадки.

#### **5.1. Индустрисален тип скелета**

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

#### **5.2. Мобилни скелета**

Мобилни скелета от модулен тип се осигуряват от Изпълнителя. Монтажът на мобилни модулни скелета се извършва от компетентен персонал на Изпълнителя. Приемането и периодичните проверки е задължение на постоянната комисия за приемане на скелета и площадки на Възложителя.

#### **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 площадки**

При необходимост от ползване на подвижни работни площадки същите се осигуряват от Изпълнителя. Подвижните площадки 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 околнна 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/разпрашаващи се материали.

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

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

## **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 отделни 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 открito.

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.

## **9. 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 служители на Изпълнителя, без за това да му дължи неустойка.

## **10. 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.

## **11. 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 8**

### **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 Территориална 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 МЕ1-EHS-PRO-01-T1 Искане за достъп – Отдел Сигурност и електронно копие на лична карта (паспорт), на електронен адрес, уточнен допълнително;

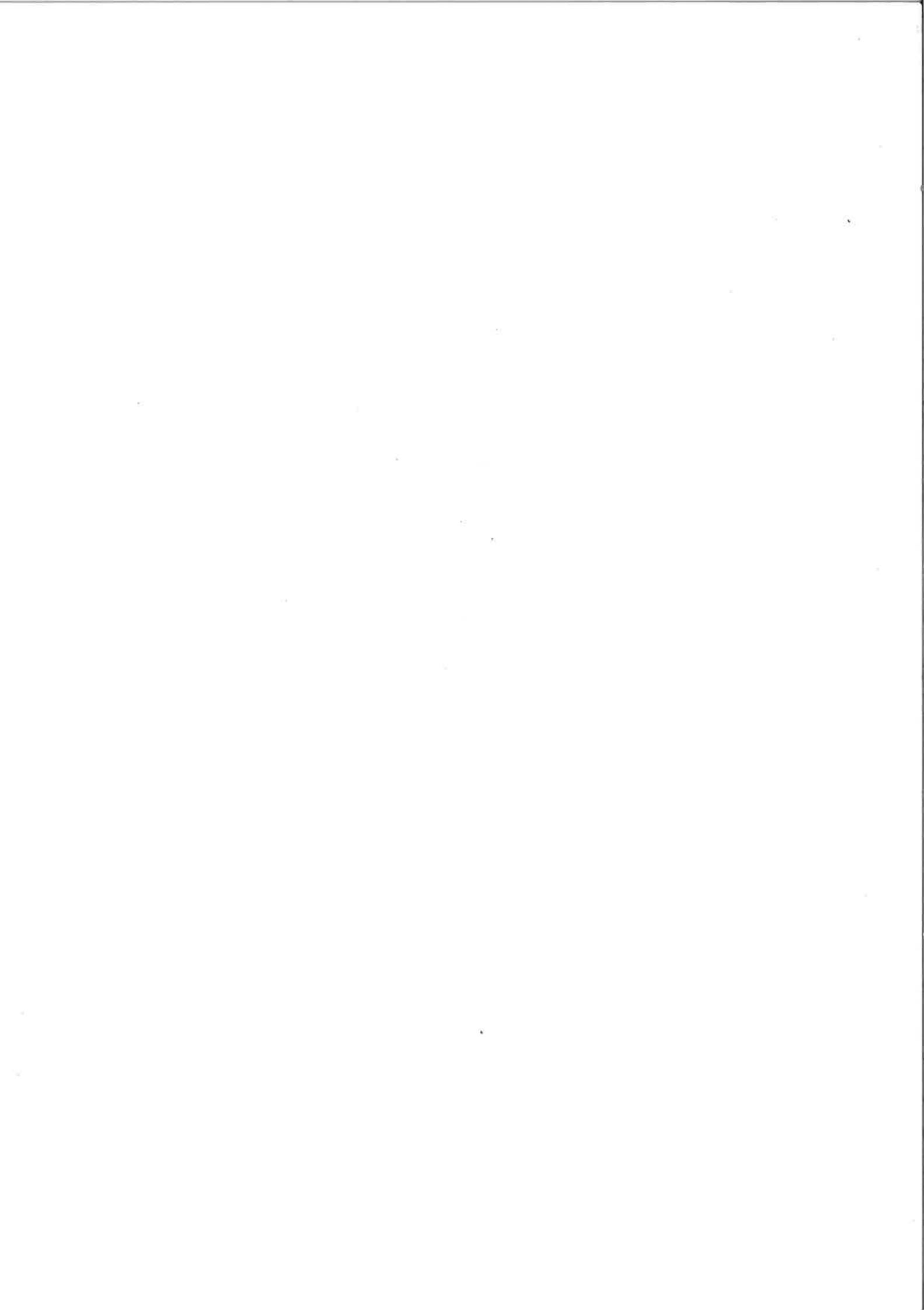
Преди допускане на територията на Ей И Ес Марица Изпълнителят представя в отдел Сигурност следните документи:

- ✓ Попълнен въпросник по образец МЕ1-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 МЕ1-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 повишена 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-EHS-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 изисква от Изпълнители по преценка на Отдели ЗБУТ и ОС. Изготвя се по образец ME1-EHS-PRO-01-T3 План за работа по ЗБР и ОС.

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

След съгласуване по електронната поща, планът се предоставя в два екземпляра за одобрение от Отговорното лице по договор и Ръководители отдели ЗБУТ и ООС. Одобреният екземпляр за Възложителя се предоставя на отдел ЗБУТ.

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

## **7. Инструктажи**

### **7.1. Начален инструктаж**

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

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

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

### **7.2. Повторен начален инструктаж**

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

## **8. Издаване на пропуски**

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

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

## **9. Внасяне или изнасяне на имущество на Изпълнителя**

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

В случай, че Изпълнителят внася/изнася материали, части, агрегати, инструменти, оборудване и др., собственост на Ей И Ес Марица, искането се подписва и от Отговорното лице по договор.

## Приложение 9

### Условия за законосъобразност на Ей И Ес

Във връзка с Договора, към който се прилага настоящото Приложение 9 („Основният договор“), [въведи пълното търговско име на Изпълнителя] („Изпълнител“) чрез настоящото декларира, гарантира и се споразумява с „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД („Възложител“), че по отношение на „Проекта“ (в настоящото Приложение 9 дефиниран като проектът или търговската транзакция между Изпълнителя и Възложителя, описани в Основния Договор) Изпълнителят се задължава юридически както следва:

1. Изпълнителят ще спазва изцяло всички приложими закони на държавите, в които се осъществява Проектът, както и приложимите закони на Съединените Американски Щати („САЩ“) за борба с корупцията, борба с прането на пари, борба с тероризма и икономически санкции, както и антибойкотното законодателство на САЩ, включително, но не само закона на САЩ срещу корупция в чужбина (*Foreign Corrupt Practices Act*), българския Наказателен кодекс в сила от 1968г., с неговите изменения и допълнения и Кодекса за поведение на служителите в държавната администрация в сила от 2004г. (за целите на настоящото Приложение № 9, „**Приложимите закони и разпоредби**“).
2. Изпълнителят декларира и гарантира, че той не е държавна организация и че в момента не държи на работа и в бъдеще няма да наема на работа пряко или непряко, без предварителното писмено съгласие на Възложителя, Държавен служител или родител, съпруг/съпруга, дете или брат/сестра на Държавен служител, който/която да извършва услуги по Проекта. За целите на настоящото Приложение 9, под „**Държавен служител**“ ще се разбира всеки чиновник или служител на правителство или на отдел/министерство (независимо дали изпълнителен, законодателен, съдебен или административен), агенция или орган на такова правителство, включително на държавно предприятие или на обществена международна организация, както и всяко лице, действащо в официалното си качество за или от името на такова правителство, а също и всеки кандидат за държавен пост или представител на политическа партия.
3. Изпълнителят декларира и гарантира, че той не е и че няма каквото и да било сведения някой от неговите собственици, контролиращи акционери, директори, висши служители, служители или някое друго работещо от негово име лице (включително, но не само някое от неговите дъщерни дружества, свързани дружества, подизпълнители, консултанти, представители или пълномощници) пряко или непряко да е:
  - i. извършил **Забранено плащане** във връзка с Проекта, като според дефиницията това понятие включва всяко предложение, подарък, плащане, обещание за плащане или разрешение за плащане на каква да е сума или ценен актив пряко или непряко на Държавен служител, включително в полза на или за ползване от някое друго физическо или юридическо лице, доколкото се знае или съществуват достатъчно

основания да се счита, че цялата или част от сумата или ценния актив, която е били дадена или предстои да бъде дадена на това друго физическо или юридическо лице, ще бъде платена, предложена, обещана, дадена или разрешена да бъде изплатена от това друго физическо или юридическо лице пряко или непряко на Държавен служител с цел (i) да се повлияе на някакво действие или решение на Държавния служител в неговото официално качество; (ii) да се склони Държавния служител да извърши някакво действие или да пропусне да извърши някакво действие в нарушение на неговите законоустановени задължения; (iii) да се осигури неправомерно предимство или (iv) да се склони Държавния служител да използва своето влияние върху правителство, различно от правителството на САЩ, или върху негов орган, за да повлияе или въздейства на някое действие или решение на това правителство или орган, за да съдейства за получаването или запазването на бизнес или за насочването на бизнес към някоя трета страна.

- ii. участвал в **Забранена транзакция** във връзка с Проекта, като според дефиницията това понятие включва:
  - а. получаване, прехвърляне, транспортиране, задържане, използване, структуриране, отклоняване или укриване на постъпленията от каквато и да е незаконна дейност, включително наркотрафик, измама и подкупване на Държавен служител;
  - б. участие или замесване във финансиране, финансово или друго подпомагане, спонсориране, улесняване или оказване на помощ на терорист, терористична дейност или терористична организация; или
  - в. участие в сделка с или извършването по друг начин на бизнес с **Лице включено в списък**, а именно физическо или юридическо лице, което присъства в някой от списъците, издавани от САЩ или от Обединените нации във връзка с пране на пари, финансиране на тероризъм, наркотрафик или икономическо или оръжейно ембарго (за целите на настоящото Приложение № 9, „**Лице включено в списък**“).
4. Изпълнителят няма да, и ще предприеме всички разумни стъпки, за да гарантира, че никой от неговите собственици, контролиращи акционери, висши служители, служители и други работещи за него по Проекта лица (включително, но не само неговите дъщерни дружества и свързани дружества, подизпълнители, консултанти, представители и пълномощници) няма, пряко или непряко да, извършва, обещава или разрешава да бъде извършено Забранено плащане и няма да участва в Забранена транзакция във връзка с Проекта.
5. Изпълнителят незабавно ще докладва на Възложителя за всяко Забранено плащане или Забранена транзакция, за които научи или за които има достатъчни основания да смята, че са се случили във връзка с Проекта.
6. Ако Възложителят има достатъчни основания да смята, че Забранено плащане е било извършено, обещано или разрешено да бъде извършено пряко или непряко на Държавен служител във връзка с Проекта или че Забранена транзакция е извършена във връзка с Проекта, Изпълнителят е

съгласен да сътрудничи добросъвестно на Възложителя да установи дали такова нарушение действително е било извършено, като наеме независима трета страна, която да разследва случая и да предостави писмен отчет със заключенията си на Възложителя и на Изпълнителя.

7. Изпълнителят не е поделял и няма, пряко или непряко, да поделя или да обещава да поделя с никакви Държавни служители възнагражденията си или други финансови средства, получени от Възложителя във връзка с Проекта.
8. Изпълнителят потвърждава, че е получил екземпляр от Кодекса за бизнес поведение и етика на Възложителя, и е съгласен да приеме и прилага свои собствен ефективен кодекс за бизнес поведение и етика, ако все още няма такъв.
9. Ако смята, че това се налага от обстоятелствата, Изпълнителят ще извърши правен и финансов анализ на репутацията и състоянието на евентуални подизпълнители, консултанти, посредници или представители, които наема за извършване на работи по Проекта или за предоставяне на услуги по Проекта.
10. Всички искания за плащания, подавани от Изпълнителя към Възложителя, ще бъдат придружавани от подробни и точни фактури, които описват с конкретни подробности работите, услугите или оборудването, за които се иска да бъде заплатено. Всички такива искания за плащания ще съответстват по размер на справедливата пазарна стойност на съответните работи, услуги или оборудване.
11. Ако е приложимо, Изпълнителят е съгласен, че Възложителят ще му възстанови само разумни по размер разходи за квартира/хотел, храна, пътуване и други за неговите служители и разходи, направени за трети страни, когато те са удостоверени с официални, точни и достатъчно подробни фактури на трети страни. Когато става дума за Държавни служители, искането за възстановяване на разходи ще се придружава от писмен отчет за конкретното естество на разходите и от обяснение за целта за разходите, причината, поради която е било необходимо участието на тези чиновници, както и имената на тези, които са ги обслужвали, и техния работодател или компания, за която работят.
12. С цел да бъдат установени потенциални нарушения на Приложимите закони и разпоредби, Изпълнителят ще извърши, в съответствие със своите обичайни бизнес практики, периодически вътрешни или външни независими одити на: (а) своите съответни финансови регистри, сметки и архиви и (б) произхода на финансовите средства и източника на активите, изпращани от Изпълнителя на Възложителя във връзка с Проекта.
13. Изпълнителят е съгласен, че едно съществено нарушение на един или повече от разпоредбите или декларациите на Изпълнителя в настоящото Приложение 9 („Нарушение на законосъобразността“) ще бъде достатъчна причина Възложителят, действайки добросъвестно и не без адекватно предварително писмено предизвестие, да прекрати изцяло или отчасти споразуменията на Изпълнителя с Възложителя по отношение на проекта и да ги обяви за нищожни и невалидни, в който случай Изпълнителят

е съгласен, че губи всякакво право на иск за допълнителни дължими нему плащания по тези споразумения, освен плащанията за услуги, които са били извършени дотогава по тези споразумения, като освен това носи финансова отговорност за евентуални обезщетения за щети и компенсации, на каквите Възложителят има право според приложимото законодателство. Изпълнителят ще обезщетява и предпазва Възложителя от всички искове, разходи, финансови задължения, задължения и щети, които Възложителят понесе в резултат на такова едно Нарушение на законосъобразността (включително, но не само хонорари на адвокати, които Възложителят може да трябва да наеме или да поддържа наети).

14. Настоящото Приложение 9 се счита за неразделна част от Основния Договор (и влиза в сила от датата на Основния Договор) и неговите условия се считат за запечатани изцяло в Основния Договор. В случай на противоречие между настоящото Приложение 9 и Основния Договор, условията на настоящото Приложение 9 наделяват.
15. Всички разпоредби на настоящото Приложение 9 са съществени и продължават да са в сила и след евентуално прекратяване на Основния Договор между Възложителя и Изпълнителя.
16. Изпълнителят няма право да прехвърля своите съдържащи се в настоящото Приложение 9 права и задължения на трета страна без предварителното писмено съгласие на Възложителя.

Договорено за и от името на Изпълнителя от:



Подпись: .....

Име: Христо Михалев

Должност: Управител

Дата: .....

Подписано за и от името на „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕОД

Подпись: .....

Име: Тодор Бележков

Должност: Управител



## Приложение 10

### Форма на Декларация за взаимодействие с Държавни служители

Във връзка с Вашия ангажимент от името на „Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД („Възложител“), Вие заявявате, потвърждавате и обещавате, че:

1. Няма да направите каквото и да е предложение, подарък, плащане, обещание за плащане или оторизация на плащането на пари или каквото и да е ценно нещо, пряко или непряко, на Държавен служител, включително за използването от, или от полза за, което и да е друго лице или юридическо лице. За целите на настоящото Приложение № 10, „Държавен служител“ включва: (i) всяко длъжностно лице или служител на правителството, отдел (дали изпълнителен, законодателен, съдебен или административен), агенция или публична организация на такова правителство, включително регионален държавен орган или търговска организация, които са държавна собственост, или на обществена международна организация; (ii) всяко лице, което действа в качеството си на длъжностно лице или от името на такова правителство, отдел, агенция или обществена международна организация; (iii) всеки кандидат за политическа или правителствена служба; или (iv) която и да било политическа партия.
2. Не сте Държавен служител и в момента нямале член на Вашето семейство или търговски сътрудник, който да е Държавен служител, и ако някой член на Вашето семейство или търговски сътрудник стане Държавен служител, Вие ще съобщите това незабавно в писмена форма на Възложителя.
3. Потвърждавате, че не сте пряко или непряко правили, предлагали или се съгласили да направите каквото и да било политическо дарение във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя и няма да го направите в бъдеще.
4. Няма, пряко или непряко, да делите или да обещавате да делите с Държавен служител плащанията, които сте получили от Възложителя или всякакви други средства, които получите или може да получите в бъдеще от Възложителя или във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя.
5. Не сте правили, предлагали или се договорили да направите каквото и да било плащания в брой във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя и че няма да направите това в бъдеще.
6. Няма да ангажирате или да задържате каквото и да било изпълнител, подизпълнител, консултант, агент, представител или друго трето лице да работи за, да предоставя услуги или да върши каквото и да било по отношение на каквото и да били въпроси, свързани с Вашия ангажимент към Възложителя, без предварителното писмено одобрение на Възложителя.
7. Вие се съгласявате да водите и поддържате акуратна документация и записи, включително пълен запис на разходите, направени във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя.
8. Всички искания за плащания, предоставени от Вас, ще бъдат придружавани от подробни и точни фактури, специфично описващи работата, услугите или стоките, за които се търси плащане.

9. Няма да придобивате от името на Възложителя или да предоставяте на Възложителя каквато и да било информация, която не е законно налична в Република България, или която е трудна за получаване, притежавана от друго лице или е класифицирана, когато има достатъчно основания да се смята, че притежанието на подобна информация е неразрешено, незаконно или неетично.
10. При изпълнение на своите отговорности във връзка с Вашия ангажимент към Възложителя ще спазвате приложимото законодателство, подзаконови и административни изисквания на Република България и Съединените американски щати („САЩ“) (включително без ограничение закона на САЩ срещу корупция в чужбина (*Foreign Corrupt Practices Act*)), като се съгласявате, че разбирате всички техни изисквания и няма да предприемате никакви действия, които биха довели до санкции за Възложителя или някой от неговите управители, ръководители или служители съгласно законодателството, подзаконовите или административни изисквания на САЩ или Република България.
11. Вие сте получили копие на Кодекса за поведение на Възложителя, разбирайте го и се съгласявате да спазвате напълно изискванията му.
12. Вие се съгласявате да уведомите незабавно Възложителя в случай, че Вие или всеки, който работи от Ваше име не е в състояние да спазва гаранциите, включени в настоящата Декларация.
13. Вие се съгласявате, че каквото и да било нарушение от Ваша страна на горните членове 1 до 12 включително ще бъде достатъчна причина за Възложителя, по свое усмотрение, действайки добросъвестно, да прекрати предоставянето на услугите Ви, като в такъв случай Вие ще (а) загубите всякакви права за каквото и да били допълнителни плащания, дължими съгласно ангажимента Ви към Възложителя; (б) носите отговорност за вреди или обезщетения съгласно приложимото законодателство и (в) обезщетите ЕИ И ЕС за каквото и да били разходи (включително съдебни такси), свързани с Вашето нарушение на настоящото споразумение.

Съгласувано от:

Подпись:

Име: Христо Иванов Михалев

Должност: Управител

Дата:



## Приложение 11

### Ред за изготвяне и приемане на фактури

1. **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 оригинала”.**

2. **Електронни фактури се изпращат на общ електронен адрес:**

**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 Вашите документи и плащане.

Моля в този случай да обърнете внимание на следните особености, които също са предпоставка за ефективната обработка на документите:

- 2.1 Фактурите следва да бъдат в Adobe PDF формат;
- 2.2 Ако изпращате няколко фактури, в един е-мейл може да бъде прикачена само една фактура, така че следва да из pratite tolkova отделни е-мейла, колкото са на брой фактурите;
- 2.3 Всяка отделна фактура може да се състои от повече от една страница;
- 2.4 Протоколите да се добавят като допълнителни страници към фактурата;
- 2.5 В заглавието (Subject) на е-мейла, към който е приложена фактура включете ключовата дума „Фактура“ на български или „Invoice“ на английски език, за автоматична и по-бърза обработка от системата;
- 2.6 Ако сте издали и изпратили електронна фактура, не е необходимо да изпращате повторно хартиено копие.

### 3. Ръчно изписани фактури

Ако Вие все още издавате ръчно изписани фактури, бихме искали да Ви обърнем внимание, че те не могат да бъдат разчетени от електронната система за

сканиране и автоматично разпознаване и поради налагашата се ръчна им обработка са възможни забавяния в тяхното осчетоводяване и плащане.

Ей И Ес настойчиво Ви препоръчва да не издавате ръчно изписани фактури, с цел Вашето по-ефективно обслужване!

**Важно условие за бърза обработка на фактурите е към всяка Ваша фактура да приложите копие от двустранно подписан протокол или аналогичен документ за доставените стоки и/или услуги към Възложителя, ако такъв е приложим за конкретния случай.**

---