

## ДОГОВОР

№0091-МЕР/18.10.2018 г.

Днес, .....18.10..... 2018 г., в гр. София, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО ЕАД) със седалище и адрес на управление гр. София 1618, община Столична, район Витоша, бул. „Цар Борис III“ №201, ЕИК 175201304, представлявано от Ангелия Заличено по чл.2 от ЗЗЛД Дачев – Изпълнителен директор, съгласно Решение по т. 2 от заседание на Управителния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г. и Решение от заседание на Надзорния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г., наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

„РУДИН“ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора п.к. 6000ул. „Св.Княз Борис I“№ 136, бл. А, ет. 1, ЕИК202714798 и ДДС номер BG202714798, представлявано от Дин Заличено по чл.2 от ЗЗЛД невин и Жи Заличено по чл.2 от ЗЗЛД ев заедно и поотделно, в качеството им на управители, съгласно актуален дружествен договор, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);

На основание чл.183 във връзка с чл. 182, ал.1, т.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и Решение № 1285/26.09.2018 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по обществена поръчка с предмет: „Аварийно възстановяване на ВЛ 110 kV „Единство и Мир“ и ВЛ 110 kV „Прогрес -Успех“ се сключи този договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**1.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни строително -монтажни работи (СМР) за „Аварийно възстановяване на ВЛ 110 kV „Единство и Мир“ и ВЛ 110 kV „Прогрес -Успех“, в съответствие с разпоредбите на този Договор, изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и всички дейности, описани в техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани за краткост „Работи“ или СМР.

### 2. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

**2.1.** Договорът влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която се поставя на всички екземпляри на договора и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от страните задължения по договора.

**2.2.** Срокът за цялостното изпълнение на поръчката е общо **70 (седемдесет)** календарни дни, в това число:

**2.2.1. 10 (десет)**, календарни дни за подготвителни дейности (подготовка на обекта, включваща доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания, ограничаване на движението и съгласуване с други заинтересовани институции), считано от датата на подписване на Протокол за предаване и приемане на одобрения проектОбр. 1 по Наредба № 3/31.07.2003 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) към Закона за устройство на територията (ЗУТ).

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

2.2.2. **60 (шестдесет)** календари дни за изпълнение на СМР, след приключване на подготвителните дейности и след подписване на Протокол за откриване на строителната площадка - Обр. 2а по Наредба № 3/31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателно завършени СМР.

2.2.3. В срок до 3(три)календарни дни преди започване на строително-монтажните работи по чл. 2.2.2., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготви, представи и съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** подробен план-график за изпълнение обекта. (посоченият срок в чл.2.2.1.)

**2.3.** Не се включва в определения по чл. 2.2.2. срок за изпълнение на СМР, времето за престой в следните случаи:

2.3.1. Когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички видове работи или на вид работа, която обективно налага забавено изпълнение на други видове работи. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

2.3.2. Когато държавни компетентни органи или извънредни събития наредят или предизвикат временно спиране на работата.

2.3.3. Когато строежът е спрял за времето, от датата на подписване на Акт Обр. 10 за спиране на строителството до датата на подписване на Акт Обр. 11 за продължаване на строителството по Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ.

### **3. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**3.1.** Общата цена на договора за изпълнение на възложените строително-монтажни работи и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали е **1 278356 (един милион двеста седемдесет и осем хиляди триста петдесет и шест)лева, без ДДС и 1534 027,20 (един милион петстотин тридесет и четири хиляди двадесет и седем лева и двадесет стотинки)** лева с ДДС. Цената е определена съгласно Ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**3.2.** При необходимост от промяна в количествата за отделни видове СМР, заложен в количествената сметка от ценовата част на офертата или при необходимост от доставка на стоки и/или изпълнение на видове СМР, непредвидени в количествената сметка, свързани с или произтичащи от предмета на този договор и възникнали впоследствие в процеса на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и представител/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предлагат количествено-стойностна таблица, която след одобряване от упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лица става неразделна част от договора.

**3.3.** Стойността на допълнителните или отпадналите количества доставки и/или СМР се изчислява на база предложените в офертата единични цени. Възникналите нови количества СМР се договарят, като се използват разходни/технически норми в строителството. Стойността им се определя на база анализни цени за всеки нов вид работа, формирани с ценовите параметри за труд, механизация, допълнителни разходи и печалба, съгласно посочените от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в ценовата таблица към този договор. Общата цена на договора не може да надхвърля стойността, посочена в чл. 3.1. от настоящия договор.

**3.4.** По смисъла на този договор „непредвидени разходи” са разходите, свързани с увеличаване на заложен количества СМР и/или добавяне на нови количества и видове СМР, които към момента на изготвяне и одобряване на техническото задание/техническите изисквания и/или инвестиционния проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

3.4.1. Към разходи за непредвидени СМР се отнасят всички разходи възникнали от:

- Надвишаване в количеството на договорена дейност;
- Нов вид дейност, която не е предвидена по договор, но е обективно свързана с изпълнението на обекта.

3.4.2. В случай, че количеството на действително извършените работи е по-малко и/или отделни видове работи няма да се изпълняват (отпадат), то разликата от стойността на тези работи спрямо стойността на договора не може да се използва (прихваща) за покриване на разходи за непредвидени СМР по чл. 3.2.

**3.5.** Заплащането на изпълнените видове работи ще се извършва ежемесечно, в размер на 95 % (деветдесет и пет на сто) от фактурираната стойност на изпълнените видове работи, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след представяне на:

а) Констативен протокол за количеството на качествено извършените и приети работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; и

б) Оригинална данъчна фактура за 100% (сто на сто) от стойността на изпълнените СМР, издадена не по-късно от 5 дни, след датата на протокола по т. а).

3.5.1. Изплащането на оставащата дължима сума за извършената работа ще се извърши в срок до 15 (петнадесет) дни, след датата на издаване на протокола от приемателната комисия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (Акт обр. 15 съгласно по Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ).

3.5.2. Срокът за плащане по чл. 3.5. започва да тече от датата на получаване на данъчната фактура от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5.3. В случай, че има сключени договори за подизпълнение и когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в размер на 95 % (деветдесет и пет на сто) от фактурираната стойност, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, с банков превод, по сметката на подизпълнителя след представяне на:

а) Констативен протокол за количеството на качествено извършените и приети работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Изплащането на оставащата дължима сума за извършената работа ще се извърши в срок до 15 (петнадесет) дни, след датата на протокола за приемане на СМР от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; и

б) Оригинална данъчна фактура за 100% (сто на сто) от стойността на частта от поръчката, предадена като отделен обект, издадена не по-късно от 5 (пет) дни, след датата на протокола по т. а).

Срокът за плащане започва да тече от датата на получаване на данъчната фактура от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.6.** Разплащанията по чл. 3.5.3. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

**3.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащане по чл. 3.5.3., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

**3.8.** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, не може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща изпълнените видове работи от подизпълнителя на

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по реда на чл.чл. 3.5. – 3.5.2., а той от своя страна се разплаща с подизпълнителя.

#### **4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

**4.1.** При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 63917,80 лв. (шестдесет и три хиляди деветстотин и седемнадесет лева и осемдесет стотинки)представляващи 5% (пет на сто) от неговата стойност. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, внесена в касата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на адрес: гр. София-1618, община Столична, район „Витоша“, бул. „Цар Борис III” № 201 или внесена по банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или

- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 2.1., или

- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**с със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 2.1.

**4.2.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката в срок 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 2.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора по чл. 2.1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, до 10 (десет) дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 2.1.

**4.3.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранцията/застраховката, съгласно чл. 4.2, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

**4.4.** При липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение на договора или неинкасираната част от нея в срок до 30 (тридесет) дни, след изтичане на срока на договора по чл. 2.1, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли у него.

#### **5. ЗАСТРАХОВКИ**

**5.1.** При подписването на договора, на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица “Всички рискове на изпълнителя”, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и доказателство за платена премия по нея.

**5.2.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да внесе изцяло застрахователната премия при подписването на застрахователния договор.

**5.3.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

**5.4.** В случай на дефекти, проявили се през гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на гаранционния период с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

**5.5.** Проектът за застрахователен договор предварително се одобрява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

#### **6. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОБЕКТА**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

6.1. Предаването на одобрения проект от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с Протокол за предаване и приемане на одобрения проект (обр. 1 по Наредба № 3/31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ).

6.2. Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с Протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ).

6.3. Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 7. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ

7.1. Временните подходи към обекта, монтажните площадки и пътища за извършване на строително-монтажните работи се съгласуват предварително с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за което се съставя двустранен протокол. Щетите нанесени върху тези подходи, площадки и пътища са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 9.2.13.

7.2. Всички други нанесени щети при извършване на строително – монтажните работи на обекта, невключени в двустранния протокол, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 8. ГАРАНЦИИ ЗА КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни предмета на договора с необходимото качество, което трябва да съответства на изискванията на договора и приложенията към него.

8.2. Гаранционният срок за извършените строително – монтажни работи важи за целия строеж и започва да тече от датата на подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.3. Гаранционният срок по този договор е 10(десет) години.

8.4. Всички дефекти, проявили се през гаранционния срок, се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. За целта, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своите констатации. В срок до 10 (десет) дни от получаване на съобщението, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, започва работа и отстранява дефектите в минималния технологично необходим срок, договорен между страните.

8.5. В случай на неизпълнение на задълженията от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно чл. 8.4., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

8.6. В случаите на дефекти, проявили се в гаранционния срок и довели до аварийно изключване на енергийния обект, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите с аварийни групи, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да носи отговорност за извършената от аварийните групи работа. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи.

8.7. В случаите по чл. 8.5 и чл. 8.6, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок до 25 (двадесет и пет) календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на получаване на писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.8. В случаите по чл.чл. 8.4, 8.5. и 8.6. гаранционният срок определен в чл. 8.3 от договора се продължава с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

## 9. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

9.1. Изброяването на конкретни права и задължения на страните в този раздел от договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения, на която и да е от страните.

## 9.2. ОБЩИ ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

9.2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 1 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ за приемане наработен проект за изпълнение на СМР, в указания в поканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените подготвителни дейности.

9.2.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 2а и акт обр. 11 по Наредба №3/31.07. 2003г. на МРРБ на основание ЗУТ в указания в поканите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените СМР.

9.2.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва точно договора и действащите нормативни актове.

9.2.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я ограда или да постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други, необходими съгласно действащото законодателство.

9.2.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира извършването на работите в срок и качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи и техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в Техническите спецификации в документацията за участие в процедурата за възлагане на поръчката, както и със съществените изисквания към строежите. При доставка на съоръжения и материали на Обекта същите следва да са придружени със следните документи:

- Заводски партиден сертификат;
- Протоколи от заводски изпитвания (където е приложимо);
- Декларация за съответствие – за тези доставки, за които това се изисква съгласно „Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България”.

9.2.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигурява възможност за извършване на работата на всички други изпълнители, ангажирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на работниците на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури за изпълнение на СМР персонал с необходимия опит, квалификация, както и технически ръководител/и/, бригадир/и/, компетентни да осигурят организация и контрол на работата.

9.2.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготвя навреме отчетната документация и съобщава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за датата и часа, когато ще бъде необходимо подписване на документи за освидетелстване на скрити работи.

9.2.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се съобразява със заповедите, предписанията и изискванията на проектанта и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по отношение на спазване на проектите, качеството и количеството на извършените видове работи.

9.2.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са били отразени в предадените работни проекти или са му указани на място от персонала на експлоатационните предприятия или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите глоби и санкции са за негова сметка.

9.2.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при извършване на строително-монтажните и демонтажните работи да не допуска замърсяване и да не заема площи извън границите

на предадената му строителна площадка, както и да спазва изискванията на нормативните документи за опазване на околната среда.

9.2.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва всички работи по Обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владение на обществени или частни пътища и подходи до или към имотите, независимо от това дали те са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или което и да било друго лице. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични обезщетения и други, в случай, че се допуснат такива нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

9.2.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при строго спазване изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба №9/09.06.04г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ), всички други нормативни актове и документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение №1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този Договор.

9.2.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на договорения график за изпълнение на строежа, като посочи причините за това закъснение.

9.2.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да освободи и почисти строителната площадка, след завършване на работите и преди подписване на протокола за приемане на строежа от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР, с искане за назначаване на приемателна комисия за подписване на Констативен акт Обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

9.2.18. В случай, че има сключени договори за подизпълнение, при приемането изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури присъствието на подизпълнителите.

9.2.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за цялостното опазване на Обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сподписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2.20. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи плащане за извършените от него и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** строително-монтажни работи и вложените за тях материали.

9.2.21. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно Приложение №10 от ЗОП - Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

9.2.22. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички демонтирани материали в количества, съгласно техническите спецификации от документацията за участие. В случай на предаване на по-малки количества, се съставя констативен приемно-предавателен протокол. Необоснованата разликата се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по пазарни цени. Последното е основание за издаване на протокол за плащане на установените липси.

9.2.23. Организацията на работата, нейното изпълнение, а така също и контрола върху нейното качествено и безопасно изпълнение е изцяло отговорност и задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

9.2.24. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да сключи договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата в срок до 5 (пет) дни от сключване на настоящия Договор. (ако е приложимо).

9.2.25. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора, или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП. (ако е приложимо).

9.2.26. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него.

9.2.27. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.

9.2.28. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

9.2.29. Конфиденциална информация по смисъла на чл.чл. 9.2.26.- 9.2.28. е всяка търговска, техническа или финансова информация, получена в писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделките, деловите връзки и финансовото състояние на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД или на негови партньори.

9.2.30. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при възникване на непредвидени СМР, когато в ценовата таблица липсва цена за изпълнение на новите дейности, да изготви количествено-стойностна сметка с единични, анализни цени, формирани на база разходните норми по УСН, ТНС, СЕК или други технически норми в строителството с ценови параметри, съгласно чл. 3.4. от договора.

9.2.31. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да започне работа от датата на откриване на строителната площадка с пълния брой деклариран от него персонал по обществената поръчка, като за всяко лице да са налице всички изисквания за допуск до работа (квалификационни групи по безопасност по Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, разрешителни за работа, ако е приложимо и други.).

### **9.3. ОБЩИ ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

9.3.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** одобрения проект сПротокол за предаване и приемане на одобрения проект(обр. 1 по Наредба № 3/31.07.2003 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) към Закона за устройство на територията (ЗУТ). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол обр. 1.

9.3.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка – обр. 2а по Наредба №3/31.07. 2003 г. на МРРБ на основание ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол обр. 2а.

9.3.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява изпълнението на видовете работи и отчетната документация по всяко време, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

9.3.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да контролира качеството на извършваните работи лично и чрез консултанта, изпълняващ строителния надзор.



9.3.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влягане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от техническите изисквания. Подмяната на нестандартните материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и трябва да се извършват в рамките на посочения в чл. 2.2.2. срок.

9.3.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да организира допускането на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до работа, съгласно изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

9.3.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл. 5, ал. 1 по Наредба № 3/31.07. 2003 г. на МРРБ на основание ЗУТ, за срока на договора.

9.3.8. В случай, че строителството е спряно с подписване на акт обр. 10, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. на МРРБ на основание ЗУТ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава, при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството, да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на акт обр. 11.

9.3.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да назначи приемателна комисия за установяване годността за приемане на строежа с констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след получаване на писмено уведомление от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за завършване обекта.

9.3.10. В случай, че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителите.

#### **9.4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР (Наредба №2).**

9.4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да упълномощи физическо или юридическо лице, което да го представлява и да извършва дейностите, предвидени в Наредба № 2.

9.4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, в случаите на повече от един изпълнител, да определи координатор по безопасност и здраве (КБЗ), който да извършва дейностите, свързани с изпълнението и контрола на строежа, предвидени в Наредба № 2.

9.4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при спазване на изискванията и задълженията, предвидени в Наредба № 2.

9.4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи от състава си технически ръководител/и/, бригадир/и/ и ръководител на противопожарната комисия, които да изпълняват задачите съответно по чл. 26, чл. 27 и чл. 67, ал. 2 от Наредба №2.

9.4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извършва оценка на риска, съвместно с обявените подизпълнители. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

9.4.6. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласува оценката на риска с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготвя инструкции по безопасност и здраве и при необходимост да ги актуализира в съответствие с конкретните условия на работа.

9.4.8. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя изготвените инструкции по безопасност и здраве на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за утвърждаване.

9.4.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява нарежданията, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труд(ЗБУТ).

9.4.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури комплексни ЗБУТ на всички работещи и да отстранява от строителната площадка тези от тях, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

9.4.11.**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстранява от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

9.4.12.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** вземат мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около строителната площадка.

## **10. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**10.1.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава при изпълнение на срок по договора (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 12.8 от този договор), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0,3 % (нула цяло и три процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС за всеки ден забава, но не повече от стойността на договора. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

**10.2.** В случай, че на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** бъде наложена имуществена санкция от компетентен орган и/или в случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** претърпи имуществени вреди поради претенции на трети лица, вследствие на действие и/или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** в пълен размер на претърпените имуществени вреди, включително и направените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдебни разходи и разходи за защита, поради виновното поведение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**10.3.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи плащане по чл. 10.2., в срок, определен в писмена покана отправена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и посочваща наред със срока и размера на дължимото плащане, също и фактическото основание за неговата дължимост.

**10.4.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за стойността на начислената неустойка по чл. 10.1 и/или дължимото плащане по чл. 10.2. и определя срок, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**10.5.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, не заплати общата стойност по чл. 10.1 или чл. 10.2., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прихване стойността на неустойката от сумата за плащане или от гаранцията за изпълнение.

**10.6.** В случаите по чл. 10.5., когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще намали сумата за плащане, дължима на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, със стойността на разликата.

**10.7.** При неизпълнение на договорно задължение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи гаранцията за изпълнение на договора.

**10.8.** Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в договорените срокове, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва върху просроченото плащане за периода на забава.

**10.9.** При настъпване на каквито и да било вреди за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред компетентния български съд.

**10.10.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в неизпълнение чл. 9.2.31. от договора (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 12.8 от този договор),

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.3 % (нула цяло и три процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС за всеки ден забава, независимо от неустойката по чл.10.1. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

## **11. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**11.1.** Този договор се прекратява:

11.1.1. с изтичане на срока на договора / срока по чл. 2 от договора;

11.1.2. с изпълнението на всички задължения на страните по него;

11.1.3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми писмено другата страна в срок до 2 (два) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

11.1.4. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

11.1.5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

11.1.6. при непреодолима сила съгласно Раздел 12. Общи разпоредби, чл. 12.8. от договора;

**11.2.** Договорът може да бъде прекратен:

11.2.1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите отношения между страните до момента на прекратяването;

11.2.2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от страните.

**11.3.** Всяка от страните може да развали договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и следващи от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна.

**11.4.** За целите на този договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

11.4.1. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на СМР в срок до 15 (петнадесет) дни, считано от датата на влизане в сила и/или от датата на получаване на документите, които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** следва да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изпълнението на СМР;

11.4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на работите за повече от 15 (петнадесет) дни;

11.4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от условията за изпълнение на поръчката/ техническите спецификации и техническото предложение.

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

**11.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати едностранно договора с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

**11.7.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати Договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсация за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкрутира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**11.8.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

**11.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора незабавно, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че последния наруши което и да било изискване за Конфиденциалност по този договор.

**11.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от страните, а при непостигане на съгласие – по реда на Раздел 12. Общи разпоредби, чл. 12.12 от този договор.

**11.11.** във всички случаи на прекратяване на договора, освен при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правопримемство:

11.11.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и изпълнителят съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

11.11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

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

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети/разработки/доклади/работен проект/екзекутивна документация, изготвени от него в изпълнение на договора до датата на прекратяването; и

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

**11.12.** При предсрочно прекратяване на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред СМР.

## **12. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### **12.1. Дефинирани понятия и тълкуване**

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

12.1.2. При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в договора и приложенията, се прилагат следните правила:

12.1.2.1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

12.1.2.2. разпоредбите на приложенията имат предимство пред разпоредбите на договора.

### **12.2. Спазване на приложими норми**

12.2.1. При изпълнението на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите подизпълнители е длъжен /са длъжни да спазва/т всички приложими нормативни актове, разпоредби,

стандарт и други изисквания, свързани с предмета на договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

### 12.3. Конфиденциалност

12.3.1. Всяка от страните по този договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

12.3.2. С изключение на случаите, посочени в чл. 12.3.3. на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

12.3.3. Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

12.3.3.1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този договор от която и да е от страните;

12.3.3.2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от страните; или

12.3.3.3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по чл. 12.2 или чл. 12.3 страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата страна по договора.

12.3.4. Задълженията по тази клауза се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови/нейни поделения, контролирани от него/нея фирми и организации, всички негови/нейни служители и наети от него/нея физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на договора, на каквото и да е основание.

### 12.4. Публични изявления

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

### 12.5. Авторски права. Патентни права

12.5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че никое трето лице няма авторски права или права на интелектуална или индустриална собственост върху работите и материалите предмет на този договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си

да бъде привлечан като трето лице помагач в случай на съдебен процес срещу **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, във връзка с този договор.

12.5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки или права на индустриална собственост или индустриални проекти, произтичащи от употребата на съоръженията и материалите, доставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на строително – монтажните работи.

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

12.6.1. Някоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без писменото съгласие на другата страна. Паричните вземания по договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

#### **12.7. Изменения**

12.7.1. Този договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### **12.8. Непреодолима сила**

12.8.1. Някоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал. 2 от Търговския закон.

12.8.2. Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

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

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

12.8.5. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

#### **12.9. Нищожност на отделни клаузи**

12.9.1. В случай на противоречие между, каквито и да било уговорки между страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на договора и на останалите уговорки между страните. Нищожността на някоя клауза от договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

#### **12.10. Уведомления**

12.10.1. Всички уведомления между страните във връзка с този договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

12.10.2. За целите на този договор данните и лицата за контакт на страните са, както следва:

**1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София, Бул. „Цар Борис“ III № 201

Тел.: 02/ 9696831

Факс: 02/ 9626189

e-mail: t.dimitrov@eso.bg

Лице за контакт: Теодор Димитров

**2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора, ул. „Св. Княз Борис“ I, № 136, бл. А, ет. 1

Тел.: 042/ 644664

Факс: 042/ 641014

e-mail: office@rudin-bg.com

Лице за контакт: Живко Желев

12.10.3. За дата на уведомлението се счита:

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

12.10.4. Всяка кореспонденция между страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

12.10.5. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 2 (два) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

**12.11. Приложимо право**

12.11.1. Този договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

**12.12. Разрешаване на спорове**

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

**12.13. Екземпляри**

12.13.1. Този договор се състои от 16 (шестнадесет) страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

**12.14. Приложения:**

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

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

Приложение № 1 – Технически спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;  
Приложение № 2 – Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;  
Приложение № 3 - Гаранция за изпълнение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



# Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ ПЕЕ

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за обект: „Аварийно възстановяване на ВЛ 110 kV „Единство-Мир” и ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех”

### А. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА.

#### 1. Място за изпълнение.

Мястото за изпълнение на поръчката са трасетата на ВЛ 110 kV „Единство-Мир” в участъка от стълб № 3 до стълб № 8 с дължина по профил 1642 метра и на ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех” в участъка от стълб № 5 до стълб № 10 дължина по профил 1626 метра.

#### 2. Съществуващо положение.

Съществуващите електропроводи представляват връзката между ТЕЦ „Брикел” и подстанция „Марица изток” на ниво на напрежение 110 kV.

ВЛ 110 kV „Единство-Мир” е изградена със стълбове заваръчна конструкция, бъчвообразно разположение за две тройки фазови проводници АС-185 и едно мълниезащитно въже С-50.

ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех” е изградена със стълбове заваръчна конструкция, бъчвообразно разположение за две тройки фазови проводници АСУ-300 и едно мълниезащитно въже С-70.

Цитираните опъвателни полета (участъци от ВЛ) и за двата двойни електропровода преминават през територията на язовир Розов кладенец.

#### 3. Обем на поръчката.

С настоящата поръчка ще се възложи възстановяване на счупени стълбове с №№5,6 и 7 от ВЛ 110 kV „Единство-Мир” и №№7, 8 и 9 от ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех”, аварирани след силен поривист вятър в района на язовира на 28.08.2018г. Стълбове с №№6 и 7 и №№8 и 9 съответно от цитираните електропроводи се намират в язовир Розов кладенец, а тези с №5 и №7 на източният му бряг.

Аварийното възстановяване обхваща следните видове работи, еднотипни и за двете линии:

- демонтаж на съществуващите проводници в описаните опъвателни полета;
- демонтаж на съществуващите мълниезащитни въжета в същите участъци;
- демонтаж на съществуващата арматура и изолаторни вериги от авариралите стълбове;
- демонтаж на авариралите стълбове ;
- монтаж на нови стоманорешетъчни стълбове;
- монтаж на нови проводници марка АС-185 и нова арматура;
- монтаж на ново м.з.в. в опъвателните полета;
- монтаж на заземители на новите стълбове, фундирани на терен;
- надписване, датиране и номериране на новите стълбове.

### Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

#### 1. Технически спецификации за изпълнение на СМР.

Работите съгласно тази документация трябва да се изпълняват при спазване на всички изисквания на Наредбата за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ)-2004 г., Наредба № РД 02-20-1/12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи, Наредба №14/15.06.2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за

производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия и Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България.

Освен горе цитираните документи трябва да се спазват и всички изисквания, посочени в настоящата документация и приложенията към нея, надлъжните профили, конструктивните чертежи на използвания носителен стълб и схеми към него.

Изпълнителят трябва да предвиди и да използва най-добрите и утвърдени строителни практики и технологии, както и иновативни технологии за изпълнение на този обект, предвид преминаването на трасетата на електропроводите през язовир Розов кладенец, без това да влиза в противоречие с изискванията на Възложителя.

Всички демонтажни и монтажни работи трябва да се изпълняват от квалифициран персонал на Изпълнителя, който трябва да притежава валидни документи за допускане до работа на енергийни обекти и съоръжения.

### 1.1. Изисквания към пикетирането.

Стълбовете находящи се в язовира, съответно №№6 и7 от ВЛ 110 kV „Единство-Мир” и №№8 и 9 от ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех”, ще се фундират на местата на авариралите в съществуващите бетонови „чаши“.

Стълбове с номер №5 от ВЛ 110 kV „Единство-Мир” и №7 от ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех” ще се фундират „стъпка в стъпка“ със съществуващите, ситуирани в непосредствена близост до дигата на източния бряг на язовира.

### 1.2. Фундаменти.

За аварийното възстановяване на стомано-решетъчните стълбове (СРС) е предвидено изпълняването на специални монолитни фундаменти, показани на чертежи №732-02-08-R00 и №732-02-09-R00.

#### 1.2.1. Фундаменти на СРС, находящи се в язовира

Фундаментите на четирите стълба, находящи се в язовир Розов кладенец, ще бъдат изпълнявани на два етапа:

- I-ви етап – разбива се бетона около всяка закладна част с размери 500x500мм на дълбочина 600 мм. Изрязват се съществуващите основи до „здрово“ в непосредствена близост до връзката фус-монтаж. Зачиства се оголената и се заварява новата закладна част за съществуващата по цялата им допирна площ.
- II-ри етап – изгражда се кофраж (8м<sup>2</sup>) за допълнително укрепване на съществуващия фундамент. След изпълнение на кофража се монтира армировката на бетонната „шапка“ и се полага бетона, като задължително се вибрира. Начина на изпълнение на армирането е показан на чертеж №№732-02-08-R00. След изчакване на технологичния срок за набиране на проектната му якост се декофрира и се продължава с градежа на стълба.

#### 1.2.2. Фундаменти на СРС, находящи се на терен до дигата на язовира

Фундаментите на двата стълба, находящи се на брега на язовира – номера №5 и №7, се изпълняват класически „стъпка за стъпка“, като се разбива и изважда съществуващия, а след това се изгражда новия фундамент.

**Таблица 1 – Количества на бетон, армировка и изкоп в новите СРС**

№	ТИП НА СТЪЛБА	БРОЙ СРС	ИЗКОП (м <sup>3</sup> )		АРМИРОВКА		БЕТОН КЛАС Б25 (м <sup>3</sup> )	
			За 1 СРС	ОБЩО	За 1 СРС	ОБЩО	За 1 СРС	ОБЩО
1.	СНМВ-Н	4	-	-	240	960	6	24
2.	СНМВ-Н	2	113	226	-	-	36	72
<b>Всичко:</b>		6	—	226	—	4436	—	192

### 1.3. Стълбове

Всички аварирани стълбове ще се демонтират и предадат в склад на възложителя находящ се в „Марица изток 3“. На тяхно място ще се монтират нови СРС, болтова поцинкована конструкция, съгласно изготвената конструктивната документация и спецификации.

Типовете и броят на стълбовете, които да бъдат употребени при аварийното възстановяване, както и количествата стомана са показани в таблица 2.

**Таблица 2 – Количества стомана в новите СРС**

№	ТИП НА СТЪЛБА	БРОЙ СРС	ОСНОВА (кг)		СТЪЛБ (т)	
			1 СТЪЛБ	ОБЩО	1 СТЪЛБ	ОБЩО
1.	СНМВ-н*	4	-	-	4,780	19,120
2.	СНМВ-н	2	567	1134	5,240	10,480
<b>Всичко:</b>		6	—	1134	—	29,600

\*- Стълбовете ще се фундират специално, без основи, като се заварят закладните части на съществуващия стълб за новите монтажни и се бетонират.

В количествената сметка са посочени теглата за доставка на стълбове болтова конструкция, без да е отчетено теглото на цинка ползван за АКЗ.

### 1.4. Надписи и табели

На всички нови стълбове да се монтират нови „ОЖ“ табели. Същите да се монтират на специално предвидена за целта основа към тялото на стълба. Да се номерират, датират и да им се нанесе диспечерско наименование. Номерирането и датирането да се извърши с черен надпис на жълт фон по шаблон, съгласуван с Възложителя.

### 1.5. Проводници и мълниезащитни въжета.

В засегнатите опъвателните участъци на двата двойни електропровода да се монтират нови тройки фазови проводници АС-185 като следва:

- ВЛ 110 kV „Единство-Мир“ – 6x1642 м = 9852м;
- ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех“ – 6x1626 м = 9756м;

Да се монтират нови мълниезащитни въжета както следва:

- ВЛ 110 kV „Единство-Мир“ - въже тип OPGW ACS66-5.6kA. Въжето ще бъде доставка на Възложителя.
- ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех“ – стоманено, поцинковано въже Ø9 с линейна дължина 1626 метра, доставка на Изпълнителя.

Посочените дължини на проводниците и м.з.въже са съгласно надлъжните профили на ВЛ, поради което при доставка Изпълнителят следва да предвиди и количеството необходимо за технологичен резерв и провеси. Оптичното въже, доставка на Възложителя, което ще се монтира на ВЛ 110 kV „Единство-Мир“, е с предвидени аванси за регулиране и провеси.

Регулацията на проводниците и м.з. въже да се извърши по приложените монтажни таблици в РП за съответните климатични условия, посочени на надлъжния профил.

Регулирането да се отрази в дневник, в който да се посочат датата, изчислените и постигнати провеси на визирани междустълбия, заверени с подписите на лицата, участвали в технологичния процес и представител на Възложителя.

Изтеглянето на новите проводници и мълниезащитни въжета да се извърши по метода „под механично напрежение“, в съответствие с изискванията на IEC TR 61328 и IEC TR 62263-2005 или техни еквивалентни. Използваните машини, оборудване и средства за безопасност на труда да отговарят на изискванията на посочените по-горе стандарти.

За доказване на целостта на оптичното въже след монтирането му е необходимо временно терминиране на краищата на участъка – стълб №3 и стълб №8 от ВЛ 110 kV „Единство-Мир“ и двустранно измерване на затихването по трасето. За целта да се оставят аванси от по 30 метра на двата опъвателни стълба, които в последствие да бъдат навити на руло и закрепени във върховете им. Допустимите затихвания са както следва:

- 0,06 dB (средно) и 0,15 dB (max) на съединителна кутия;

- 0,25 dB/km по трасето при 1550 nm, 20<sup>0</sup>C;

Разликата в затихванията на отделните влакна не трябва да надвишава 0,02 dB/km.

### 1.6. Изолаторни вериги и арматура за фазови проводници.

Изоляцията на опъвателните участъци на двата двойни електропровода ще се изпълни както със силиконови, така и със стъклени изолатори. Окомплектовката на изолаторните вериги по типове да се изпълни както следва:

- Единична опъвателна верига (ЕОп) за проводник АС-185 с полимерен, силиконов изолатор -пеперуда, винтов обтегач, обица за рог, силиконов изолатор 110 кV – мин.70кN, кратунка за рог, пресова опъвателна клема за проводник АС-185, защитна арматура за пренапрежения – 2 бр. рога монтирани на обичата и кратунката;
- Единична опъвателна верига (ЕОс) за проводник АС-185 със стъклени изолатори - пеперуда, обица, стъклени изолаторни елементи – 10 бр., кратунка, пресова опъвателна клема за проводник АС-185;
- Носителна „λ“ верига (ЛН) за проводник АС-185 с два бр. полимерни, силиконови изолатори – „U“ болт, обица за рог – 2 бр., силиконов изолатор 2 бр. за 110 кV – мин.70 кN, кратунка за рог – 2 бр., глуха носителна клема за проводник АС-185 – 2 бр., защитна арматура за пренапрежения – 4 бр. рога монтирани на обичата и кратунката;
- Единична носителна верига (ЕНп) за проводник АС-185 с полимерен, силиконов изолатор – „U“ болт, обица за рог , силиконов изолатор за 110 кV – мин.70 кN, кратунка за рог, глуха носителна клема за проводник АС-185, защитна арматура за пренапрежения – 2 бр. рога монтирани на обичата и кратунката;
- Единична носителна верига (ЕНс) за проводник АС-185 със стъклени изолатори – „U“ болт, обица, стъклени изолаторни елементи – 9 бр., кратунка, глуха носителна клема за проводник АС-185.

### СПЕСИФИКАЦИЯ НА НЕОБХОДИМИТЕ ИЗОЛАТОРНИ ВЕРИГИ ЗА АВАРИЙНОТО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЕЛЕКТРОПРОВОДИТЕ:

1. Носителни вериги тип ЛН: 4 ст. х 6 вер./ст. = 24 вер.
2. Носителни вериги тип ЕНп: 2 ст. х 6 вер./ст. = 12 вер.
3. Носителни вериги тип ЕНс: 2 ст. х 6 вер./ст. = 12 вер.
4. Опъвателни вериги тип ЕОп: 2 ст. х 6 вер./ст. = 12 вер.
5. Опъвателни вериги тип ЕОс: 2 ст. х 6 вер./ст. = 12 вер.

### ОБЩО НЕОБХОДИМИ ПОЛИМЕРНИ СИЛИКОНОВИ ИЗОЛАТОРИ - 72 БР. ОБЩО НЕОБХОДИМИ СЪТЪКЛЕНИ ИЗОЛАТОРНИ ЕЛЕМЕНТИ - 216 БР.

Типът изолаторна верига, използвана за стълб от съответния електропровод е както следва:

- за ВЛ 110 кV „Единство-Мир“

Стълб №	3	4	5	6	7	8
Тип изолаторна верига	ЕОс	ЕНс	ЕНп	ЛН	ЛН	ЕОп

- за ВЛ 110 кV „Прогрес-Успех“

Стълб №	5	6	7	8	9	10
Тип изолаторна верига	ЕОс	ЕНс	ЕНп	ЛН	ЛН	ЕОп

За окомплектоване на изолаторните вериги със стъклени изолаторни елементи ще се използват наличните, демонтирани такива, след измиване и повторно монтиране.

Носителните клеми за фазовите проводници АС-185 да бъдат глухи, а опъвателните, както и съединителите за мост да са от пресов тип. Опресването да се извършва с хидравлични или друг тип преси с контрол на налягането (натиска). Използването на взривни преси не се допуска.

За защита от вибрации на фазовите проводници да се монтират четирирезонансни виброгасители тип „Стокбридж“. Типът, броят и местата на монтиране на гасителите да се определи от фирмата производител.

Над всички носителни вериги на фазовите проводници да се монтират устройства за защита от птици.

### **1.7. Арматура за мълниезащитни въжета.**

Необходимата арматура за монтажа на двете въжета – оптично и стоманено е задължение на Изпълнителя. Окомплектоването на веригите за съответния тип въже са както следва:

- носително окачване за м.з.въже тип OPGW - „С“-блок с крепежни елементи, монтажна скоба, осморка, носителна клема с неопренова вложка в комплект със защитна спирала, заземител комплект с 2 бр. кабелни обувки;
- опъвателно окачване за м.з.въже тип OPGW - пеперуда, регулируемо звено, усукана осморка, спирална опъвателна клема комплект със защитна спирала, заземител комплект с токова клема и кабелна обувка;
- носително окачване за стоманено поцинковано м.з.въже – люлееща клема;
- опъвателно окачване за стоманено поцинковано м.з.въже – пеперуда, обица, кратунка, спирална опъвателна клема.

За защита на оптичното въже от вибрации да се предвиди монтиране на виброгасители. Типът, броят и начина на монтаж да се определят от производителя им.

### **1.8. Защита от пренапрежения и заземяване.**

Предвиден е монтаж на нови двуколови заземители само на двата нови стълба на брега на язовира, съгласно приложения в проекната документация чертеж. Всички негови съставни части - шина и колове да са горещо-поцинковани с дебелина на цинковото покритие минимум 80µm. Присъединяването към стълбовната конструкция да се извърши с помощта на болтови съединения.

Не се предвижда монтиране на заземителни спусъци от мълниезащитното въже на ВЛ до заземителните устройства.

## **2. Демонтажни работи.**

При изпълнение на демонтажните работи трябва да се спазват всички изисквания по безопасност на труда, които се изискват при изграждане на нови ВЛ. Демонтажните работи трябва да се извършват в ред, обратен на ново строителство, като се спазва строго принципът да не се повреждат демонтираните материали, за да могат да бъдат използвани по най-подходящ начин.

Демонтажните работи да се изпълнят в следната последователност:

- демонтират се последователно съществуващите МЗВ и фазови проводници на ВЛ и се прибират в склад на МЕР Стара Загора;
- демонтират се съществуващите изолаторни вериги и арматура от стълбовете и също се прибират в склад на МЕР Стара Загора;
- демонтират се авариралите стълбове, като:
  - стоманорешетъчните стълбове от язовира се нарязват на подходящи за изваждане от водата части и се извозват до склад на МЕР Стара Загора;
  - отпадъците от разбитите фундаменти на СРС от брега на язовира се извозват до сметище за строителни отпадъци указано от Възложителя. Разходите по депониране на строителните отпадъци са за сметка на Възложителя.

## 2.1. Демонтаж на стълбове (по съществуваща номерация).

### СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТЪЛБОВЕТЕ ЗА ДЕМОНТАЖ

А. Носителни стълбове:				
I. Специални носителни стоманорешетъчни стълбове:				
1.	СНМВ	№	6,7 и 8,9	4 бр.
II. Носителни стоманорешетъчни стълбове:				
1.	НМВ+4	№	5 и 7	2 бр.

Таблица 3 – Количества в стълбовете за демонтаж

№	Тип на стълба	Брой стълбове	Изкоп (м <sup>3</sup> )		Бетон-основи (м <sup>3</sup> )		Стомана (кг)	
			1 стълб	ОБЩО	1 стълб	ОБЩО	1 стълб	ОБЩО
1.	СНМВ	4	-	-	-	-	3100	12400
2.	НМВ+4	2	12	24	10,8	21,6	2560	5120
<b>ВСИЧКО:</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>21,6</b>	<b>-</b>	<b>17520</b>

В настоящата документация при определяне на теглата на стълбовете за демонтаж са използвани литературни данни, поради което посочените килограми са ориентировъчни. За прецизиране на количествата е необходимо всеки демонтиран СРС да се претегли индивидуално за сметка на Изпълнителя.

## 2.2. Демонтаж на проводници и м.з.въже

Количествата проводници и м.з.въже за демонтаж са както следва:

- **С-50** – 1,6 км. x 2 x 0,411 т/км = 1,32 т.
- **АС-185** – 1,6 км. x 6 x 0,770 т/км = 7,39 т.
- **АСУ-300** – 1,6 км. x 6 x 1,390 т/км = 13,34 т.

Демонтираните проводници и мълниезащитните въжета се нарязват и навиват на рула, след което заедно с демонтираните арматурни части (обици, кратунки, клеми, изолаторни елементи и др.) се извозват до склад на МЕР Стара Загора, където се съставят приемо-предавателни протоколи придружени с кантарни бележки. Разходите по претеглянето на демонтираните количества са за сметка на Изпълнителя.

### СЪЩЕСТВУВАЩИ ИЗОЛАТОРНИ ВЕРИГИ ЗА ДЕМОНТАЖ

Спецификация на количеството демонтирани изолаторни вериги и елементи

-Носителни вериги: 6 ст. x 6 вер/ст.= 36 вер. с „л“ окачване  
2 ст. x 6 вер/ст.= 12 вер. с ЕН окачване  
Елементи от носителни вериги: 36 вер. x 16 ел.вер. + 12 вер. x 8 ел.вер. = **672 ел.**

-Опъвателни вериги: 2 ст. x 12 вер/ст. = 24 вер.  
Елементи от опъвателни вериги: 12 вер. x 10 ел.вер.= **120 ел.**

**ОБЩО ДЕМОНТИРАНИ ИЗОЛАТОРНИ ЕЛЕМЕНТИ: 792 бр.**

## 3. Временно строителство.

Временното строителство включва възстановяване на временни пътища и подходи, както и монтажни и демонтажни работи за обезопасяването на пресичанията с други инфраструктурни обекти и съоръжения.

В засегнатите опъвателни полета на двете стълбовни линии няма пресичане с мрежи СрН и НН, както и пътища от републиканската пътна мрежа.

В междустълбия стълб №3-№5 на ВЛ 110 kV „Единство-Мир“ и №5-№7 на ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех“ се пресичат ведомствени пътища на „Енергомонтаж“ гр.Гълъбово, воден канал и частен рибарник, ограден с непроходима ограда. За обезопасяване на тези пресичания е необходимо монтиране на временен портал (възможно е автовишка или кран) за ведомствените пътища, а за стълбовете на брега на язовира - почистване на дигата му, както и демонтаж и повторен монтаж на оградата на рибарника, изградена по самата дига. Видовете работа и съответните количества за временно строителство са предвидени в количествената сметка за обекта.

#### **В. Технически спецификации за използваните съоръжения и материали.**

Всички съоръжения и материали, необходими за изпълнение на обекта, се доставят от Изпълнителя, освен изрично посочените в документацията за повторна употреба или доставка на Възложителя.

За доставяните съоръжения и материали се представя списък-декларация за произхода на материалите и изделията, с които кандидатът ще работи при изпълнение на обекта, като се има предвид, че същите трябва да са с параметри, равни или по-добри от предвидените в посочените стандарти или техни еквивалентни, както следва:

**Таблица 4 – Изисквания към влаганите материали**

<b>№</b>	<b>Вид на материала</b>	<b>Съответствие на стандарт (др.)</b>
1.	Стълбове	Отр. Норм. №№ 0151737-83 и 0179782-87 (или еквивалентни)
2.	Бетон	БДС EN 206-1:2002, БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008 (или еквивалентни)
3.	Крепешни изделия (болтове, гайки, шайби)	DIN 7990 ; DIN 555 ; DIN1441 ; DIN 127 DIN 125 (или еквивалентни)
4.	Арматури	БДС EN 61284:2003, БДС 6195-76 (или еквивалентни)
5.	Проводник АС-185	БДС 1133-89 (или еквивалентен)
6.	м.з.въже. Ø9 мм	БДС 16750-88, БДС EN 10264-1:2012 г. БДС EN 12385-10:2003+A1 таблица С 2 (или еквивалентни)
7.	Полимерни изолатори	БДС EN 60372;БДС HD 474 S1; БДС EN 61109; БДС EN 62217 (или еквивалентни)

#### **1.Проводници и мълниезащитни въжета.**

Новите фазови проводници да бъдат тип АС-185. Дължините на проводниците да са съобразени с дължините на опъвателните полета с цел използване на минимален брой съединители за междустълбие. При невъзможност за изпълнение на горното условие, доставяните дължини на проводниците да са съгласно указаните в стандарт БДС 1133-89.

Новото м.з.въже да е стоманено поцинковано Ø 9 мм. отговарящо на горе цитирания стандарт.

#### **2.Изолаторни вериги и арматура**

На носителните стълбове да се окомплектоват носителни вериги за фазовия проводник, както са описани в т.1.6. от заданието.

Новата арматура трябва да отговаря на посочените и еквивалентните с тях стандарти.

Носителните клеми за м.з.въже да бъдат висящи за OPGW и „люлеещи“ за конвенционалното стоманено въже, а опъвателните да са спирален тип, съобразени с диаметъра на въжето.

Полимерните изолатори(веригите) да бъдат окомплектовани с дъгозащитна арматура.

Изискванията към доставяните от Изпълнителя полимерни силиконови изолаторни елементи са както следва:

Тип/Характеристика	
Максимално работно напрежение, кV	≥ 123
Издържано напрежение с честота 50 Hz във влажна среда, кV	≥ 230
Издържано импулсно напрежение 1,2/50 μs, +/- ,кV	≥ 550
Минимална механична разрушаваща сила, кN	≥ 70
Габаритна височина на изолятора, mm	≤ 1250
Дължина на пътя на утечка, mm	≥ 2600
Присъединителен размер, mm по БДС HD 474 51/2004	16

### 3. Стълбове.

СРС за обекта да се поръчат за производство и доставка по утвърдена техническа и конструктивна документация, и съгласно действащите в момента отраслови нормали №№0151737-83 и 0179782-87.

Производителят на СРС трябва да поставя на всеки елемент от стълбовете уникален сериен номер, представляващ буквено-цифрова комбинация. Номерът трябва да бъде маркиран с дълбок печат - височина 10 мм, съгласно конструктивните чертежи на стълбовете. За увеличаване на експлоатационната дълготрайност на новите СРС, същите да бъдат горещо-поцинковани при заводски условия. Дебелината на поцинковката да бъде съгласно БДС EN ISO 1461:2009.

Транспортирането, сглобяването и изправянето (изграждането) на стълбовете да се извършва така, че повредите по антикорозионното покритие да са минимални. Допустимият процент повреди е 1,5% от общата площ. Материалите за възстановяване на нарушеното антикорозионно покритие се предвиждат и доставят от Изпълнителя.

### 4. Заземители.

Всички елементи на заземителите да бъдат горещопоцинковани в съответствие с БДС EN ISO 1461. Възложителят ще контролира дебелината на покритието с магнитно-индуктивен дебеломер съгласно ISO 2808 :1997 т.11.

На изпълнителя ще бъде предоставено копие от работния проект за аварийното възстановяване на ВЛ 110 kV „Единство-Мир“ и ВЛ 110 kV „Прогрес-Успех“ и всички приложения към него.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**





## СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд  
към Договор №0091-МЕР от 18.10.2018 г.

Днес 18.10.2018 г., в гр. София между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО ЕАД) със седалище и адрес на управление гр. София 1618, община Столична, район Витоша, бул. „Цар Борис III“ №201, ЕИК 175201304, представлявано от Ангели Заличено по чл.2 от ЗЗЛД чев – Изпълнителен директор, съгласно Решение по т. 2 от заседание на Управителния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г. и Решение от заседание на Надзорния съвет на ЕСО ЕАД от 06.02.2018 г., наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

**РУДИН ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора 6000 ул. „Св.Княз Борис I“ № 136, бл. А, ет. 1, ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ регистрационен номер или друг идентификационен код: 202714798 и ДДС номер BG202714798, представлявано от Динг Заличено по чл.2 от ЗЗЛД Динев и Жі Заличено по чл.2 от ЗЗЛД в заедно и поотделно, в качеството им на управители, съгласно актуален дружествен договор, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи това Споразумение за следното:

### I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Това споразумение се сключва на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и във връзка с мероприятията по изпълнение на ПРАВИЛНИК за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, наричано за кратко по - нататък „Правилник“.
2. Със споразумението се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълнят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, назначени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.
3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по сключения договор за възлагане на работа е външна организация, а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на предприятието персонал.
4. При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на ЕСО ЕАД, Правилникът е еднакво задължителен за страните по договора. Длъжностните лица от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

### II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице или лица, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, определени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, да предприема мерки за въздействие при нарушаване на нормите и изискванията от страна на ръководители и изпълнители, включително спиране на работата.
6. Да определи длъжностно лице или лица, което да приема, да изисква и извърша проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

удостоверенията за притежавана квалификационна група по безопасност на труда от изпълнителя.

7. Да осигури инструктиране на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** според изискванията на Наредба № РД – 07 - 2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работници и служители по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 102/22.12.2009 г., в сила от 01.01.2010 г., посл. Изм. ДВ бр. 25/30.03.2010 г.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извършва.

8. Да осигурява издаването на наряди за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от Правилника.

9. Да осигурява обезопасяване на работните места.

10. Да осигурява спазване на определената в Правилника процедура за допускане на групата до работа.

### III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионалната квалификация и тази по безопасността на труда.

12. Да определи от състава си правоспособни лица с квалификация, опит и техническа компетентност за отговорни ръководители и изпълнители по смисъла на Правилника, по безопасността на групата, работеща на съответния обект.

13. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, документи, които се изискват от Правилника.

14. Да спазва всички ограничения и забрани за извеждане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в Правилника.

15. Отговорният ръководител или изпълнителят по смисъла на Правилника приема всяко работно място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указанияте в наряда мерки за безопасност.

16. Отговорните ръководители и/или изпълнители по смисъла на Правилника на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

17. При цялото времетраене на работата отговорният ръководител и /или изпълнителят по смисъла на Правилника, съвместно с допускащия да извършат всички записвания по оформяне на наряда според естеството, продължителността и условията на работа, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.

18. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки и подадени от него предложения, искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения на изискванията по безопасността на труда.

19. Да осигурява безпрекословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, е длъжен незабавно да прекрати трудовия процес до отстраняване на нарушенията.

20. В случай на трудова злополука с лица от персонала му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да уведомява веднага съответното поделение на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда” и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след което предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларация за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

#### IV. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ

21. Длъжностните лица, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са задължени:

- да дават веднага предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група / бригада / като спират работата, ако извършените нарушения налагат това, както и да дават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмени предложения-искания за налагане санкции на лица, извършили нарушения.

22. Вредите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи / бригади /, за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

ВЪЗЛ.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

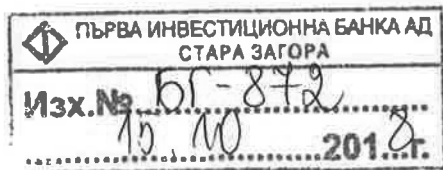
**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



ДО  
“ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН  
СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД,  
бул. Цар Борис III № 201,  
гр. София, 1618

## БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

№ 013LG-L-000954/12.10.2018 год.

### ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

Известени сме, че между Вас, “ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, като Възложител и бенефициент на банковата гаранция, и нашият Клиент, “РУДИН” ООД, със седалище: гр. Стара Загора и адрес на управление: ул. Св. Княз Борис № 136, бл. А, ет. 1, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК 202714798, представлявано от Управителя Жі Заличено по чл.2 от ЗЗЛД в, като Изпълнител, предстои да бъде сключен Договор за възлагане на обществена поръчка, с предмет: “Аварийно възстановяване на ВЛ 110 kV “Единство и Мир” и ВЛ 110 kV “Прогрес-Успех”, наричан за краткост по-нататък Договора.

Във връзка с гореизложеното, ние, “ПЪРВА ИНВЕСТИЦИОННА БАНКА” АД, със седалище: гр. София, и адрес на управление: бул. Драган Цанков № 37, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК 831094393, представлявано от пълномощниците Еми Заличено по чл.2 от ЗЗЛД Георгиев и Даниел Заличено по чл.2 от ЗЗЛД Йорданов, с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума или суми непревишаващи общо **63 918,00 (Шестдесет и три хиляди деветстотин и осемнадесет) лева**, при получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че Изпълнителят не е изпълнил частично или изцяло задълженията си по Договора.

Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на Централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и са на лица, които Ви обвързват, съгласно закона.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане, извършено от нас по нея.

Настоящата гаранция е валидна до **28.01.2019** год. и изтича изцяло и автоматично, в случай че до **16:00 часа на 28.01.2019** год. искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в “Първа Инвестиционна Банка” АД. След тази дата ангажиментът ни по гаранцията се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат или не.

Гаранцията може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в “Първа Инвестиционна Банка” АД.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

12.10.2018 год.,  
гр. Стара Загора

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

(Емил Георгиев)

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

(Даниел Йорданов)