

ДОГОВОР

№ МЕР-РС-ДОГ-32 / 09.10.2018 г.

Днес, 09.10.18 г., в гр. Русе, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР Русе със седалище и адрес на управление: гр. Русе, ул. „Борисова“ № 27, ЕИК 1752013040046, ИН по ЗДДС № BG 175201304, представлявано от Залично по чл. 2 от ЗЗЛД Костадинов – Ръководител МЕР Русе, съгласно пълномощно №1468/18.04.2018г. с рег. №2976/17.04.2018г. на нотариус с рег. № 320 на НК, наричано по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и
СД "Здравец - Цанев и сие", със седалище и адрес на управление: гр. Трявна, община Трявна, ул.Стара планина № 97, ЕИК 107022580, представлявано от Залично по чл. 2 от ЗЗЛД Цанев - Управител, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**"

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и решение №МЕР-РС-ЗАП-1715 от 11.09.2018г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 110 kV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“**“, се склучи този договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯт приема да изпълни строително-монтажни работи (**възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 110 kV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“**) в съответствие с разпоредбите на този договор, изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, наричани за краткост „Работи“ или СМР.

2. ЦЕНА

2.1. Общата цена за изпълнение на възложените строително-монтажни работи, вкл. и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали, е **357 333,50** (триста петдесет и седем хиляди триста тридесет и три лева и 50 ст.), без вкл. ДДС или **428800,20** лева (четиристотин двадесет и осем хиляди и осемстотин лева и 20ст.) с вкл. ДДС, съгласно Ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.2. При необходимост от промяна в количествата на отделни видове доставки и/или СМР, заложени в количествената сметка от ценовата част на оферта, или се налага 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 предлага количествено-стойностна таблица, която след одобряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, става неразделна част от договора. Определената по т. 2.1. обща цена за изпълнение не може да бъде надвишавана.

2.3. Стойността на допълнителните или отпаднати количества доставки и/или СМР се изчислява на база предложените в оферта единични цени, а стойността на новите количества доставки и/или СМР се договаря (като се използват разходни/технически норми в строителството), като общата цена на договора не може да надхвърля стойността, посочена в чл. 2.1 от него.

2.4. По смисъла на този Договор „непредвидени разходи“ са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества СМР и/или добавяне на нови количества и видове СМР, които към момента на изготвяне и одобряване на техническото задание обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за цялостното изпълнение на предмета на поръчката.

2.4.1. 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 му.

2.4.2. 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. 2.2.

3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената по чл. 2.1 след приемане на обекта, в размер на 100% от фактурираната стойност на изпълнените видове работи, в срок до 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след представяне на:

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

(б) Протокол за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане натуралини видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка (констативен протокол), подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; обобщена таблица за действително изпълнени натуралини видове строително-монтажни работи (СМР), когато е приложимо, подписана от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2. Срокът за плащане по чл. 3.1. започва да тече от датата на подписване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на данъчната фактура.

3.3. В случай че има склучени 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 100 % от фактурираната стойност, в срок до 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след представяне на:

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

(б) Протокол за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане натуралини видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка (констативен протокол), подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; обобщена таблица за действително изпълнени натуралини видове строително-монтажни работи (СМР), когато е приложимо, подписана от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

3.4. Разплащанията по чл. 3.3. 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.

3.5. Възложителят има право да откаже плащане по чл. 3.3., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

3.6. 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по реда на чл. 3.1, а той от своя страна се разплаща с **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

4.1. Договорът влиза в сила от датата на регистрариране 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 него, удостоверено с подписване без забележки на протокол за окончателно приемане на цялостно изпълнения обект от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.2. Срокът за изпълнение на СМР, вкл. и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали, предмет на договора, е 90(деветдесет) календарни дни, считано от датата по чл. 4.2.1.

4.2.1. За начало на строително-монтажните работи се счита датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (Образец № 2 по Наредба № 3/31.07.2003 г. на МРРБ, издадена на основание ЗУТ).

4.2.2. Датата на окончателното завършване на строително – монтажните работи се посочва в протокола за приемане на строежа (Констативен акт Обр. 15 по Наредба № 3/31.07.2003 г. на

МРРБ, издадена на основание ЗУТ), подписан без забележки от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.3. Не се включва в определения по чл. 4.2. срок за изпълнение на СМР времето за престой в следните случаи:

4.3.1. 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.

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

4.3.3. Когато строежът е спрян за времето от датата на подписване на акт обр. 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството до датата на подписване на акт. обр. 11 за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството, в съответствие с Наредба №3/31.07.03 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

5.1. При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от неговата стойност, без ДДС. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

- парична сума, или
- неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1., или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора по чл. 4.1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен до 10 дни преди посочената дата да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 5.1.

5.3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 5.2, **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.

5.4. При липса на претенции към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение на договора или неинкасираната част от нея в срок до 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли у него.

6. ЗАСТРАХОВКИ

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

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

6.3. **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.

6.4. 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.

6.5. Проектът за застрахователен договор се съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.6. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не спази изискванията на чл. 6.1. на договора, това ще се счита за отказ от склучване на договор.

7. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА

7.1. Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол за откриване на строителната площадка.

7.2. Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва с подписане на протокол от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

8.2. Гаранционният срок на извършените строително – монтажни работи важи за целия строеж и започва да тече датата на подписане на протокола 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 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**, като направените разходи се доказват с необходимите фактури и други документи.

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, които се доказват с фактури и други документи.

8.7. В случаите по чл. 8.5 и чл. 8.6 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок от 25 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на представяне на съответните документи.

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

9. ПАТЕНТНИ ПРАВА

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

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че никое трето лице няма авторски права или права на интелектуална или индустриска собственост върху работите, предмет на този договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си да бъде привличан като трето лице помагач в случай на съдебен процес срещу **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с този договор.

10. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ

10.1. 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, площиадки и пътища, са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 12.11.

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

11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

11.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписане на протокола.

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

11.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да контролира качеството на извършваните работи.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влагане 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 договорения в чл. 4.2. срок.

11.5. **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.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи свой представител по смисъла на чл. 5, ал. 1 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, за срока на договора.

11.7. В случай че строителството е спряно с подписане на акт обр. 10 съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписане на акт обр. 11.

11.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да назначи приемателна комисия за установяване годността за приемане на строежа в срок до 10 дни след получаване на уведомление от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за завършване на обекта.

12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

12.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се яви и да подпише протокол за откриване на строителната площадка и акт обр. 11 по Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството в указания в поканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените СМР.

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я огради или да постави предупредителни знаци и други.

12.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира извършването на работите в срок и качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на нормативните изисквания и тези на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в техническата спецификация, както и със съществените изисквания към строежите. Всички влагани при изпълнението на СМР продукти следва да бъдат снабдени със сертификати, издадени от акредитирани лица за контрол на качеството, удостоверяващи съответствието им с посочените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** спецификации и стандарти, и/или с декларации за съответствие.

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

12.6. **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.

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

12.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава преди започване на работа да представи списък на лицата, отговорни за изпълнението, оформлен като заповед за командирован персонал, като лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), следва да притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ.

12.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са му указаны на място от персонала на експлоатационните предприятия или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите от това глоби и санкции са за негова сметка.

12.10. **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.

12.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши всички работи по обекта, така че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владеене 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, в случай че се допуснат такива нарушения, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши 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 приложими нормативни актове, свързани с изпълнението на СМР, както и Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този договор.

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

12.14. 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**.

12.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с искане за назначаване на приемателна комисия не по-малко от 5 календарни дни преди обекта по негово мнение да бъде завършен и готов за приемане.

За отчитането на изпълнените и подлежащи на заплащане натурални видове СМР **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя документи по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители, в срок до 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (ако е приложимо).

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не възлага работата или части от нея на **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**, извън посочените в офертата на му (освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП).

12.18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с протокол за приемане на строежа от приемателна комисия.

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

12.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и подизпълнителите му 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*.

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

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

12.23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да разгласява информация, узната от него при или по повод изпълнението на този договор.

13. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПASНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004 г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПASНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ (Наредба № 2)

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

13.2. 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.

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

13.4. 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.

13.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извърши оценка на риска, съместно с обявените подизпълнителите, когато има такива. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

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

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

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

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

13.10. 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.

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

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

13.13. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по техническа безопасност.

14.САНКЦИИ

14.1. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава при изпълнение на сроковете по договора (с изключение на случаите на форсмажор), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.2 % на ден върху стойността на договора, без ДДС, но не повече от 20% от стойността му. 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.

14.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за стойността на начислената неустойка и определя срок, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок не заплати съответната стойност на начислената неустойка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прихване стойността на неустойката от сумата за плащане или от гаранцията за изпълнение.

14.4. В случаите по чл. 14.3., когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще намали сумата за плащане, дължима на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, със стойността на разликата.

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

14.6. При неизпълнение на договорни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последващо от това разваляне на договора по реда на чл. 16.1., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои гаранцията за изпълнение на договора.

14.7. 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.

15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

15.1. Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независещо от волята на страните, включващо, но неограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

15.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в тридневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсажор, издаден по съответния ред от БТИП, гр. София.

15.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрочни задължения се спира.

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

16. РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

16.1. Договорът може да бъде развален едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при забава или неизпълнение на някое от задълженията по този договор от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

17. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Този договор се прекратява с изпълнението на предвидения обем работи или с изтичане на срока му.

17.2. По взаимно съгласие между страните - в този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

17.3. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди или пропуснати ползи.

17.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсации за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкротира 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**.

17.5. При условията на чл. 15.4.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно, без предизвестие, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай че последният наруши което и да било изискване за конфиденциалност по този договор или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

18. СПОРОВЕ

18.1. 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 спорове за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез преговори, а в случай на несъгласие – спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд.

19. СЪОБЩЕНИЯ

19.1. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма.

19.2. За дата на съобщението се счита:

- при лично предаване на съобщението – датата на предаването;
- при изпращане с препоръчано писмо или куриерска служба – датата на доставка, отбелязана върху известието за доставка или на куриерската разписка;
- при изпращане чрез факс – датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането.

20. ДРУГИ УСЛОВИЯ

20.1. Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

20.2. За неурядени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р. България.

Настоящият договор е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка;
2. Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
5. Споразумение № 2 за конфиденциалност.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
Костадинов
Ръководител МЕР Русе

Пълномощник на Изп.директор,
съгласно пълномощно №1468/18.04.2018г.,
пот.заверено с рег№2976/17.04.2018г. на
нотариус В. Василева №320 на Нот.Камара

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
Заличено по чл.2 от ЗЗЛД
ков Цанев
Управител на
СД "Здравец - Цанев и сие"

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Р-тел с-р ЕП/ВН, МЕР Русе

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ОПИСАНИЕ

1.1. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Място на изпълнение на поръчката

Обектът представлява трасета на въздушни електропроводни линии (ВЕЛ) 110 kV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“. Тези ВЕЛ 110 kV преминават през землището на гр. Русе, които се обслужват от МЕР – Русе.

2. Съществуващо положение

Въздушната линия (ВЛ) 110 kV „Русофили“ е въведена в експлоатация през 1965 г. и представлява връзка между п/ст „Левента“ и п/ст „Приста“. Предмет на настоящата поръчка е участъка от стълб № 1 разположен в пред п/ст „Левента“ до стълб № 23, последен пред п/ст „Приста“.

Електропроводът е от п/ст „Левента“ до ст. № 10 с проводници АСО-400, а от ст. № 10 до п/ст „Приста“ с проводници АС-120. Сълбовете са стоманорешетъчни (СРС) с расположение на проводниците тип „триъгълно“.

Въздушната линия (ВЛ) 110 kV „Буйна Яна“ е въведена в експлоатация през 1977 г. и представлява връзка между п/ст „Образцов чифлик“ и п/ст „Левента“. Предмет на настоящата поръчка е участъка от стълб № 1 разположен в пред п/ст „Образцов чифлик“ до стълб № 44, последен пред п/ст „Левента“.

Електропроводът е с проводници АСО-400 и със стоманорешетъчни стълбове (СРС) с расположение на проводниците тип „триъгълно“.

Въздушната линия (ВЛ) 110 kV „Синчец“ е въведена в експлоатация през 1978 г. и представлява връзка между п/ст „Образцов чифлик“ и п/ст „Приста“. Предмет на настоящата поръчка е участъка от стълб № 1 разположен в пред п/ст „Образцов чифлик“ до стълб № 51, последен пред п/ст „Приста“.

Електропроводът е с проводници АСО-400 и със стоманорешетъчни стълбове (СРС) с расположение на проводниците тип „триъгълно“.

Въздушната линия (ВЛ) 110 kV „Ангел Кънчев“ е въведена в експлоатация през 1979 г. и представлява връзка между п/ст „Образцов чифлик“ и п/ст „Русе“. Предмет на настоящата поръчка е участъка от стълб № 1 разположен в пред п/ст „Образцов чифлик“ до стълб № 41, последен пред п/ст „Русе“.

Електропроводът е с проводници АСО-400 и със стоманорешетъчни стълбове (СРС) с расположение на проводниците тип „триъгълно“.

Въздушната линия (ВЛ) 110 kV „Обретенов“ е въведена в експлоатация през 1979 г. и представлява връзка между п/ст „Образцов чифлик“ и п/ст „Русе“. Предмет на настоящата поръчка е участъка от стълб № 1 разположен в пред п/ст „Образцов чифлик“ до стълб № 40, последен пред п/ст „Русе“.

Електропроводът е с проводници АСО-400 и със стоманорешетъчни стълбове (СРС) с расположение на проводниците тип „триъгълно“.

Старото антикорозионно покритие на всички СРС е тип сребърен феродит на алкидна основа в цвят сребрист. Физическото състояние на антикорозионното покритие е нездадоволително, много олющено и с големи корозионни участъци. Степента на корозията е в рамките за обработка от 50%, съгласно ISO 4628/3(или еквивалент)

Предвидените в настоящата поръчка бояджийски работи са за реализиране на текущ ремонт на СРС на ВЛ 110 kV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“. Не се предвижда изпълнение на СМР, които да засягат конструктивни или електрически елементи и други основни части на електропровода.

3. Обем на поръчката

На възстановяване на антикорозионно покритие подлежат всички СРС на ВЛ 110 кВ „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“, описани по типове и брой в количествената сметка към настоящите технически изисквания. На стълбовете следва да се възстановяват надписите за: диспечерско наименование на линията; номер и година на въвеждане в експлоатация, както и да бъдат монтирани нови ОЖ табели.

Опис на стълбовете и количествата, подлежащи на антикорозионна защита са дадени в следната подробна количествена сметка:

ВЛ 110 кВ „Русофили“

№	Ст. №	Означение	Тегло	Площ	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие	
					%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²
1	1	ЪТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
2	2	ЪТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
3	3	НТ+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
4	4	НТ	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
5	5	ЪТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
6	6	НТ	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
7	7	ЪТ 90-2	9219	276	50%	138	100%	276	100%	276	100%	276
8	8	НТ-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
9	9	НТ-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
10	10	ЪТ 60-5	5040	157	50%	78,5	100%	157	100%	157	100%	157
11	11	НТ	1894	99	50%	49,5	100%	99	100%	99	100%	99
12	12	НТ-2	1737	90	50%	45	100%	90	100%	90	100%	90
13	13	НТ-2	1737	90	50%	45	100%	90	100%	90	100%	90
14	14	НТ-2	1737	90	50%	45	100%	90	100%	90	100%	90
15	15	НТ+8	3588	172	50%	86	100%	172	100%	172	100%	172
16	16	ЪТ 30-2	3371	146	50%	73	100%	146	100%	146	100%	146
17	17	НТ	1894	99	50%	49,5	100%	99	100%	99	100%	99
18	18	ЪТ 30-2	3371	146	50%	73	100%	146	100%	146	100%	146
19	19	НТ	1894	99	50%	49,5	100%	99	100%	99	100%	99
20	20	ЪТ 30-2	3371	146	50%	73	100%	146	100%	146	100%	146
21	21	ОТ	3208	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
22	22	ОТ	3208	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
23	23	ЪТ 60	4770	188	50%	94	100%	188	100%	188	100%	188
		ОБЩО		3335		1668		3335		3335		3335

ВЛ 110 кВ „Буйна Яна“

№	Ст. №	Означение	Тегло	Площ	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие	
					%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²
1	1	ЪТ 60-3	5785	185	50%	92,5	100%	185	100%	185	100%	185
2	2	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
3	3	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
4	4	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
5	5	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
6	6	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
7	7	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
8	8	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
9	9	НТ-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119

10	10	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
11	11	БТ 30-3	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
12	12	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
13	13	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
14	14	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
15	15	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
16	16	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
17	17	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
18	18	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
19	19	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
20	20	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
21	21	БТ 30-3	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
22	22	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
23	23	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
24	24	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
25	25	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
26	26	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
27	27	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
28	28	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
29	29	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
30	30	HT-3	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
31	31	БТ 60-5	5040	157	50%	78,5	100%	157	100%	157	100%	157
32	32	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
33	33	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
34	34	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
35	35	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
36	36	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
37	37	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
38	38	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
39	39	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
40	40	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
41	41	НБ	3512	157	50%	78,5	100%	157	100%	157	100%	157
42	42	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
43	43	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
44	44	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
		ОБЩО		6003		3002		6003		6003		6003

ВЛ 110 кV „Синчен“

№	Ст.№	Означение	Тегло	Плош	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие	
					%	м²	%	м²	%	м²	%	м²
1	1	БТ 60-2	5785	185	50%	92,5	100%	185	100%	185	100%	185
2	2	БТ 60-2	5785	185	50%	92,5	100%	185	100%	185	100%	185
3	3	OT-2	5316	183	50%	91,5	100%	183	100%	183	100%	183
4	4	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
5	5	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
6	6	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
7	7	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
8	8	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
9	9	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
10	10	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
11	11	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189

12	12	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
13	13	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
14	14	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
15	15	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
16	16	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
17	17	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
18	18	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
19	19	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
20	20	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
21	21	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
22	22	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
23	23	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
24	24	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
25	25	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
26	26	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
27	27	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
28	28	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
29	29	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
30	30	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
31	31	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
32	32	OT+3	6606	229	50%	114,5	100%	229	100%	229	100%	229
33	33	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
34	34	БТ 90-2	9219	276	50%	138	100%	276	100%	276	100%	276
35	35	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
36	36	OT-2	5316	183	50%	91,5	100%	183	100%	183	100%	183
37	37	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
38	38	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
39	39	БТ 60-5	5040	157	50%	78,5	100%	157	100%	157	100%	157
40	40	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
41	41	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
42	42	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
43	43	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
44	44	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
45	45	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
46	46	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
47	47	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
48	48	БТ 30-2	5789	189	50%	94,5	100%	189	100%	189	100%	189
49	49	OT+3	6606	229	50%	114,5	100%	229	100%	229	100%	229
50	50	OT+3	6606	229	50%	114,5	100%	229	100%	229	100%	229
51	51	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
		ОБЩО		7186		3593		7186		7186		7186

ВЛ 110 кV „Ангел Кънчев“

№	Ст. №	Означение	Тегло	Площ	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие	Крайно покритие	
					%	м ²	%	м ²		%	м ²
1	1	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%
2	2	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%
3	3	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%
4	4	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%

5	5	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
6	6	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
7	7	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
8	8	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
9	9	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
10	10	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
11	11	БТ 30-5	5054	159	50%	79,5	100%	159	100%	159	100%	159
12	12	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
13	13	HT-5	2494	107	50%	53,5	100%	107	100%	107	100%	107
14	14	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
15	15	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
16	16	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
17	17	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
18	18	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
19	19	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
20	20	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
21	21	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
22	22	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
23	23	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
24	24	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
25	25	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
26	26	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
27	27	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
28	28	БТ 30-5	5054	159	50%	79,5	100%	159	100%	159	100%	159
29	29	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
30	30	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
31	31	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
32	32	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
33	33	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
34	34	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
35	35	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
36	36	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
37	37	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
38	38	БТ30 / 220кV	6832	265	50%	132,5	100%	265	100%	265	100%	265
39	39	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
40	40	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
41	41	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
ОБЩО				5531		2766		5531		5531		5531

ВЛ 110 кV „Обретенов“

№	Ст. №	Означение	Тегло	Площ	Почистване от ръжда		Грундирани		Междинно покритие		Крайно покритие	
					%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²
1	1	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
2	2	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
3	3	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
4	4	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
5	5	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
6	6	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
7	7	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119

8	8	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
9	9	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
10	10	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
11	11	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
12	12	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
13	13	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
14	14	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
15	15	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
16	16	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
17	17	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
18	18	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
19	19	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
20	20	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
21	21	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
22	22	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
23	23	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
24	24	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
25	25	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
26	26	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
27	27	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
28	28	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
29	29	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
30	30	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
31	31	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
32	32	HT-2	2710	119	50%	59,5	100%	119	100%	119	100%	119
33	33	БТ 30	6148	200	50%	100	100%	200	100%	200	100%	200
34	34	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
35	35	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
36	36	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
37	37	БТ 30+3	7184	234	50%	117	100%	234	100%	234	100%	234
38	38	HT+3	3299	148	50%	74	100%	148	100%	148	100%	148
39	39	HT	2896	128	50%	64	100%	128	100%	128	100%	128
40	40	БТ 60	6222	199	50%	99,5	100%	199	100%	199	100%	199
		ОБЩО		5455		2728		5455		5455		5455

Опис на общите количества за ВЛ 110 кV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“.

№	Наименование на ВЛ 110кV	Брой стълбове	Площ	Почистване от ръжда		Груидиране		Междинно покритие		Крайно покритие	
				%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²
1	„Русофили“	23	3335	50%	1668	100%	3335	100%	3335	100%	3335
2	„Буйна Яна“	44	6003	50%	3002	100%	6003	100%	6003	100%	6003
3	„Синчец“	51	7186	50%	3593	100%	7186	100%	7186	100%	7186
4	„Ангел Кънчев“	41	5531	50%	2766	100%	5531	100%	5531	100%	5531
5	„Обретенов“	40	5455	50%	2728	100%	5455	100%	5455	100%	5455
	ОБЩО	199	27510		13755		27510		27510		27510

Предвижда се изпълнението на следните видове работи по обобщени количества:

1. Почистване	50% от общата площ	13 755 м ²
2. Грундираие	100% от общата площ	27 510 м ²
3. Междинно покритие	100% от общата площ	27 510 м ²
4. Нанасяне на цялостно крайно покритие		27 510 м ²
5. Възстановяване на наименованията и номерацията на СРС		199 бр.
6. Демонтаж на стари, доставка и монтаж на нови ОЖ табели		199 бр.

I.2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Технически спецификации за материалите от антикорозионната система

Влаганите строителни продукти да отговарят на условията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България и да изпълняват предвиденото в техническите спецификации. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на Възложителя и представянето на документи, доказващи качество еднакво или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти и изисквания:

№	Строителен продукт (материал и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.
1.	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	ISO 9001:2015 или еквивалентен <ul style="list-style-type: none">– със свързващо вещество на алкидна основа;– със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества;– с цвят – оксидно жълт
2.	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	ISO 9001:2015 или еквивалентен <ul style="list-style-type: none">– със свързващо вещество на алкидна основа;– със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества;– с цвят – оксидно червен
3.	Междинно покритие (грунд защитен с тioх)	ISO 9001:2015 или еквивалентен <ul style="list-style-type: none">– със свързващо вещество на алкидна основа;– тип SG, минимум 30%;– с естествения цвят на покритието
4.	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	ISO 9001:2015 или еквивалентен <ul style="list-style-type: none">– със свързващо вещество на алкидна основа;– с цвят RAL 6021

*Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт не е изрично упоменато, че е антикорозионен НЕ СЕ ПРИЕМА за еквивалентен на изисквания на Възложителя и съответно тази оферта се счита за съдържаща непълно техническо предложение и води до отстраняване на Участника.

За доказване техническите характеристики на предлаганите от Участника лаково-бояджийски материали (антикорозионен грунд, грунд защитен с тioх, емайллак сребърен феролит) се представят документи съдържащи техническа спецификация, като техническо

описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт от фирмата производител. Неизпълнението на техническите изисквания на Възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на Участника.



Всички лаково-бояджийски материали, необходими за изпълнението на обекта се доставят от Изпълнителя.

1.1. Антикорозионната система ще бъде нанесена върху стоманени конструкции на открито, изложени на атмосферни и метеорологични влияния през цялото време на годината. Категорията на експлоатационната среда за обекта се определя на **C2 по ISO 12944-2-2:2003 (или еквивалент)**.

1.2. Предложената антикорозионна система да отговаря на изискванията, посочени в табл. 1 (S2.05 от Таблица A.2 на EN ISO 12944-5:2008 или еквивалент)

Таблица 1

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, микрони	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО ISO 12944	КЛАС ПО ISO 12944
1.	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД *	АЛКИД	със съдържание на ръждопреобразуващи вещества	оксидно жълт/оксидно червен	1-2*	80	C2	M
2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	Грунд с MIOX тип SG минимум 30%	естествения цвят на покритието	1	40	C2	M
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	RAL 6021	1	40	C2	M

* Броя на слоевете може да е съгласно предложената технология на производителя на материалите

Обща дебелина на защитното покритие – 160 микрона

1.3. Качеството на материалите да гарантира запазване на свойствата и качествата на цялостното изпълнено покритие за времето на гаранционния срок.

1.3.1. Антикорозионен грунд (ПФ-07): Да осигурява добра адхезия към повърхността на нанасяне – метал и старо покритие, като обезпечава здрава основа за следващите слоеве. Да има физико-химична съвместимост и механична устойчивост към повърхността на нанасяне, съгласно **БДС EN ISO 4624:2016 или еквивалент** - по-голяма от 2 МPa. Да гарантира достатъчна здравина и трайност на антикорозионното покритие. Антикорозионният грунд да съдържа свързващо вещество АК (алкид) и фосфати за неутрализация на ръждата по химичен път. Цветовете на антикорозионния грунд при двуслойна технология да са съответно за първи слой – **оксидно жълт**, за втори слой – **оксидно червен**. При еднослойна технология – **оксидно червен**.

1.3.2. Междинно покритие: Да представлява грунд защитен с **MIOX** със свързващо вещество АК (алкид).

1.3.3. Крайно (последно) покритие: Да е устойчиво на ултравиолетови лъчи. Да осигурява киселинноустойчивост и абразивоустойчивост на покритието при категория на

атмосферната среда **C2 по ISO 12944-2:2003 или еквивалент**. Типът на крайното покритие да е ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ със свързващо вещество **AK** и с цвят по **RAL 6021**.

4.4. Всички лаково-бояджийски материали, които ще бъдат вложени на обекта, да са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на ISO 9001:2015 или еквивалентен.

4.5. Адхезията на компонентите на антикорозионната система към повърхността на нанасяне /метал и старо покритие/ и междуслойната адхезия, да бъде по-голяма или равна на 2 МПа.

4.6. Технически спецификации за изпълнение на антикорозионната защита

При изпълнението на бояджийските работи да се спазват технологичните изисквания, действащи в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 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;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Други.

Бояджийските работи да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа по въздушни електропроводни линии без и с изключване на напрежението. Персоналът на фирмата изпълнител е длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

Работите по ВЛ се извършват с наряд и допускане от Възложителя, след изпълнение на всички мероприятия по охрана на труда. Изпълнителят трябва да представи на Възложителя списък на състава на бригадата, видовете работи, които ще се извършват и времето през което ще се извършват. Допускането до работа се извършва от лице упълномощено от Възложителя.

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на СМР участникът трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР.

За достъп до стълбовете от въздушната линия да се използват съществуващите пътища от републиканската пътна мрежа, пътища от втори, трети клас, междуселни, черни пътища и подходи. Към стълбовете от трасето да се подхожда по най-краткия път с цел ограничаване на щетите на засятите площи, като придвижването до и от съответния стълб да са идвършва по един и същ подход.

Подходите се съгласуват предварително с Възложителя, за което се съставя двустранен протокол.

2.1. Изисквания за изпълнение на отделните покрития от системата

2.1.1. Почистването и подготовката на металните повърхности преди нанасянето на анткорозионното покритие да бъде степен Р St 2 съгласно ISO-8501-2:2004 или еквивалентен.

○ От повърхностите се отстраняват слабо прилепналите покрития, окалини, мазнини, ръжда и другите вещества. **Отстригването на ръждата и подиухналите покрития да се изпълни с особено внимание и прецизност, защото подготовката на основата е от водещо значение за качеството и гаранционния срок на положеното анткорозионно покритие.**

○ Добре прилепналите покрития трябва да се запазят неповредени. Старите покрития се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче.

○ Стоманените конструкции да бъдат почистени при основата си от кал и други замърсявания.

2.1.2. Грундиранието да се изпълни в един или два слоя, съобразно технологията на производителя, като общата дебелина на покритието да е 80 /осемдесет/ микрона. Предвиденото грундиране да се изпълни като задължително се обхванат: основите на СРС на височина минимум до 2.00 м; конзолите на СРС; върховете на СРС и вътрешните напречни хоризонтални връзки на СРС при предвидено процентно грундиране.

2.1.3. Междинното покритие да се изпълни в един слой с дебелина от 40 (четиридесет) микрона, по цялата повърхност на СРС.

2.1.4. Крайното (последно) покритие да се изпълни в един слой с дебелина от 40 (четиридесет) микрона.

2.1.5. Възстановяване на диспечерското наименование и номерация

- Да се изпълни с алкид смайллакове, химически съвместими с нанесената анткорозионна система.
- Надписите да бъдат с черни букви, на жълт фон, изпълнени с шаблон, съгласуван с Възложителя.
- Жълтият фон да се отсече с черна ивица по краишата.
- Наименованията, номерата и годината на въвеждане на електропровода да се изпълни на отделни полета.

2.2. Други изисквания към изпълнението

2.2.1. Стриктно да се спазва технологията, предписана от производителя за излагане на материалите и изискванията на Възложителя към изпълнението. Не се допуска боядисване при следните атмосферни условия:

- в сухо и горещо време при температура на въздуха над 30 °C;
- при силен вятър (над 5м/сек.);
- при температура под 0 °C.

Не се допуска боядисване на металните повърхности на СРС при наличието на конденз върху тях и при относителна влажност на въздуха над 80%.

2.2.2. Номиналната дебелина на сухия филм (NDFT) на антикорозионната система да бъде 160 (сто и шестдесет) микона.

2.2.3. Гаранционният срок на цялостното покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие), изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде 10 (десет) години при категория на заобикалящата среда **C2 по ISO 12944-2:2003 или еквивалент**. За времето на гаранционния срок антикорозионното покритие да издържа без повреди на изложените атмосферни и климатични условия.

2.2.4. Дълготрайността на цялостното покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие), изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде степен **M** съгласно **ISO 12944-5:2008 или еквивалент** в границите над гаранционния срок.

2.2.5. Изолаторните вериги на електропровода да бъдат пазени от замърсявания и увреждания. Всички замърсявания на изолаторите от прокапала боя и др. се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка и с отбив от цената, тъй като за целта е необходимо изключване на линията.

2.2.6. „ОЖ“ табелките да бъдат пазени от замърсявания и увреждания. Замърсени или увредени табелки се подменят от и за сметка на Изпълнителя.

2.3. Контрол по изпълнението

2.3.1. При изпълнението на поръчката, за всички партиди материали, които ще бъдат вложени, преди влагането им, на Възложителя се представят придружителни декларации за експлоатационни показатели и/или декларации за характеристиките на строителния продукт и/или сертификати за качество на партидата и други документи, удостоверяващи доставката, съгласно регламента на чл.4, ал.1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015г.

2.3.2. Дебелината на покритието се контролира от Възложителя по всяко време на изпълнението, посредством магнитно - индуктивен дебеломер, съгласно БДС EN ISO 2808:2007. За целта, на произволно избрани не по-малко от 10% от обработваните стълбове, ще се извършват по 12 (дванадесет) измервания по цялата им височина и ще се изчислява средно - аритметичната дебелина на 10 (десет) измервания (най-високия и най-ниския резултат ще се елиминират).

2.3.3. Възложителят осъществява контрол по качеството на влаганите материали чрез вземане на пробы по всяко време на изпълнението от доставените и използвани материали за антикорозионното покритие на обекта, за изпитания в независима акредитирана лаборатория.

2.4. Приемане на изпълнението

2.4.1. Откриването на строителната площадка ще се извърши с протокол за откриване на строителната площадка. В протокола ще бъде посочено и състоянието на изолаторните вериги.

2.4.2. Приемането на скрити работи ще се извърши от комисия, в която ще участват от страна на Възложителя представители на МЕР. **Всеки етап от нанасянето на антикорозионното покритие (включително почистването на повърхностите) ще се приема с протокол от представители на Възложителя и Изпълнителя.** Следващ слой може да бъде нанасян само след подписането на такъв протокол. Установяването на всички видове работи, подлежащи на закриване, се извършва с акт Образец 12 по чл. 7, т.12 на Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МПРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Работи, закрити без подписан акт Образец 12, няма да бъдат признати от Възложителя за изпълнени и няма да се изплащат. Недопустимо е да се приемат две операции с един акт Образец 12. В протоколите ще се отразява и състоянието на изолаторните вериги.

2.4.3. Всяко допускане за извършване на вид работа на обекта, се извършива след приемане с акт Образец 12 на предходната извършена работа.

2.4.4. Спирането и продължаването на работата, налагашо се поради неблагоприятни атмосферни условия, диспечерски разпореждания и други, ще се извършива с двустранни протоколи по образци на Възложителя, в които ще се отразява състоянието на обекта (етап, фаза и др.) към момента на спиране и към момента на започване на работата.

2.4.5. Към Протокола за приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от Възложителя, се прилагат, като неразделна част от него:

- протоколите от направените от Възложителя измервания;
- протоколите от лабораторните изпитания с анализи на вложените материали, ако има такива;
- всички документи по т.2.4.1, 2.4.2 и 2.4.4.

3. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд

Работите по въздушната електропроводна линия ще се изпълняват **без и с изключение на напрежението**, което изиска стриктно спазване на изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Специфичните и рискови условия на обекта налагат непрекъснат контрол и точно спазване на изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 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, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на ексцилационния персонал са задължение на Изпълнителя.

Персоналът на Изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя..

Преди откриването на строителната площадка, Изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител. В състава на бригадите да се включат лица, които имат необходимата квалификация да изпълняват задълженията на "отговорен ръководител" и "изпълнител на работа". Работниците на Изпълнителя трябва да разполагат с квалификационни групи по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършваните работи.

- членовете на бригадата да притежават минимум втора квалификационна група;
- лицата, които ще бъдат изпълнители на работа да притежават минимум четвърта група.
- лицата, които ще бъдат отговорни ръководители да притежават пета група.

Удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ се представят за проверка от Възложителя.

Всички операции ще се извършват с наряд и допускане от Възложителя.

Бояджийските работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила и правилата по ТБ.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на Изпълнителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани;
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати;
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и нацълно изправни за съответния вид дейности и работни места.

Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците;

○ Строителните машини и устройства, които се предвижда да работят на строителната площадка, трябва са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване;

○ Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети;

○ Извършването на СМР на открito се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощето.

4. Изисквания за опазване на околната среда

Доставката и съхранението на необходимите материали да се изпълнява по график, на предварително определени места на обекта.

След приключване на работата, работната площадка се почиства от отпадъци. Всички опаковки, отпадъци от бояджийските работи и др. да бъдат извозени от трасето на ВЛ до местата, определени за такива цели от РИОСВ или общините.

За избягване на щети на земеделските култури и за минимизирането им там където са неизбежни, за достъп до стълбовете в работния участък да се използват съществуващите черни пътища или посочени от Възложителя подходи. Всички щети нанесени на земеделски култури и земи извън определените от Възложителя подходи към местата на работа, ще се заплащат от Изпълнителя.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почистват, с оглед да не се замърсява пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старательно, като се оставят в подходящо експлоатационно състояние.

5. Изисквания за пожарна и аварийна безопасност

○ Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, както и с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

○ Забранява се паленето на огъни под и в близост до ел. съоръженията.

○ Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до ел. съоръженията.

СД"ЗДРАВЕЦ-ЦАНЕВ И СИЕ"



ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Русе
гр. Русе
ул. Борисова №27

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 110 kV
„Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов“

от **СД"ЗДРАВЕЦ-Цанев и сие"**
(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: ул. „Стара планина“ №97, гр. Трявна
представляван от Валентин Петков Цанев - управител
телефон, факс, електронен адрес, лице за контакти 0887937146, vptzanev@abv.bg, адрес за
кореспонденция ул. „Стара планина“ №97, гр. Трявна

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 107022580

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите Габрово,

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ОББ АД;

IBAN: BG76UBBS81411010935100

BIC: UBBSBGSF;

Титуляр на сметката: СД"ЗДРАВЕЦ-Цанев и сие"

ВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

I. Предлаганите от нас срокове при изпълнение на поръчката са както следва:

1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката: 90 календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (*съл. Наредба № 3/ 31.07.03 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*);
2. Гаранционен срок на изпълненото цялостно покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие): 10 години, който започва да тече от датата на подписване на протокол за приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от възложителя.

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

II. Организация за изпълнение на СМР

1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

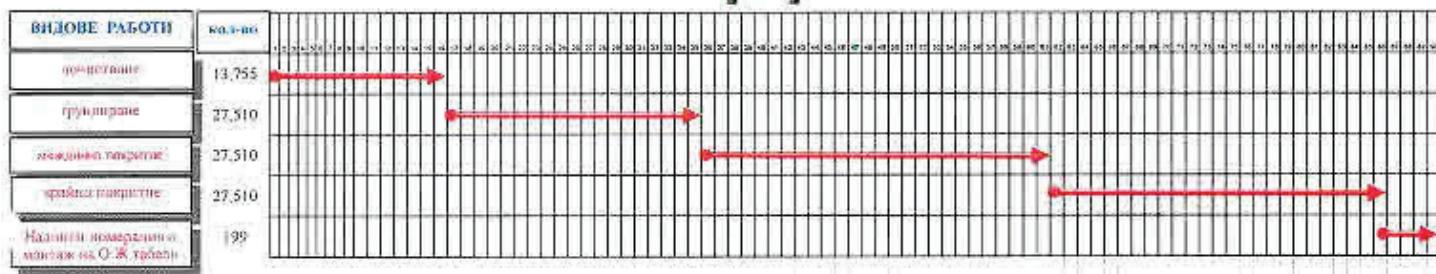
Работа по договора ще бъде извършена в състав от 14 човека, от които един отговорен ръководител и един изпълнител на работата според изискванията на ПБЗРЕУЕТЗЕМ

Общото времетраене ще е 90 календарни дни, считано от деня на подписване протокол обр.2. След окончателното цялостно завършване на обекта, изпълнителят писмено уведомява възложителя.

Всеки етап от работите, ще се изпълни съгласно изискванията, посочени в табл.1 и предложената технология на производителя на материалите и ще бъде приет с акт за скрити работи, за което изпълнителят своевременно ще уведомява възложителя за назначаване на съответната приемателна комисия, съгласно техническата документация.

б. Графична част на план-графика.

линейен график



Не се допуска едновременно извършване на два вида работи /почистване, груниране, нанасяне на междинно покритие или крайно покритие/, считано за всеки участък, съгласно линейния график. Започване на друг вид работа се извършива след приемане от комисия на възложителя на предходния вид работа и подписване на нормативно изискуемите документи.

2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове:

1. Всички операции ще се извършват задължително с наряд и допускане от Възложителя, при стриктно спазване на ПБЗРЕУЕТЗЕМ.
2. Работата на местата с разстояния до тоководещи части в нормите за безопасна работа съгласно ПБЗРЕУЕТЗЕМ, ще се извърши без изключване на напрежението на въздушната електропроводна линия.
3. Работата на местата с разстояния до тоководещи части по-малки от регламентираните в ПБЗРЕУЕТЗЕМ, ще се извърши с изключване на напрежението на въздушната електропроводна линия, по график, съгласуван с Възложителя.
4. Всички работници, които ще изпълняват работата на обекта, притежават съответната квалификационна група по ТБ, съгласно ПБЗРЕУЕТЗЕМ и имат стаж от седем до тридесет и пет години по изпълнение на такива обекти и електрическите уредби и съоръжения.
5. Личните предпазни средства: позициониращ колан, каска и сбруя са сертифицирани по ISO и преминават ежегодна проверка за годност, а работното облекло се заменя ежеседмично.
6. Извършива се ежедневен инструктаж и контрол по отношение на опасностите при качване на стълбове: падане от стълб, допирание до част под напрежение, намаляване на минималните разстояния до тоководещи части или влияние на индуктивно напрежение.
7. При боядисването не се допуска капане или протичане на боя върху проводниците и изолаторните вериги. При работа, четките се изваждат бавно и леко, изцеждат се, а самото боядисване се извърши със спокойни и равномерни движения.
8. Забранява се и не се извършват бояджийски работи при наличие на силен вятър и други лоши атмосферни явления.
9. Отговорният ръководител и изпълнителя по смисъла на ПБЗРЕУЕТЗЕМ приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност и отговарят за цялостното и правилно изпълнение на указаните в наряда мерки за безопасност.
10. Отговорният ръководител и изпълнителя по смисъла на ПБЗРЕУЕТЗЕМ постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на правилника и инструкциите по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
11. при започване на работа Изпълнителя представя на Възложителя списък на командированния персонал като отбелязва лицата, които могат да бъдат Отговорен ръководител, Изпълнител и координатор по безопасност и здраве.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

3. Технически спецификации

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти за възстановяване на анткорозионното покритие на ВЛ 110 kV „Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Кънчев“ и „Обретенов, съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др., съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
1.	Анткорозионен* грунд (ПФ-07)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; – със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; с цвят –оксидно червен	Марсел Анткорозионен грунд оксидно червен произведен в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен	НИНАХИМ
2.	Междинно покритие (грунд защитен с тioх)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; – тип SG, минимум 30%; с естествения цвят на покритието	Грунд защитен с МИОКС 30% произведен в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен	НИНАХИМ
3.	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; с цвят RAL 6021	Марсел емайллак сребърен феролит произведен в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен	НИНАХИМ

Забележка:

- *Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт не е изрично упоменато, че е анткорозионен, НЕ СЕ ПРИЕМА за еквивалентен на изисквания на възложителя и съответно тази оферта се счита за съдържаща непълно техническо предложение и води до отстраняване на участника.
- За доказаване техническите характеристики на предлаганите от участника лаково-бояджийски материали (анткорозионен грунд, грунд защитен с тioх, емайллак сребърен феролит) се представят документи, съдържащи техническа спецификация, като техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт от фирмата производител. Неизпълнението на техническите изисквания на възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на участника.


Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

4. Предложение за организация и технология на изпълнението:

Предлагаме да изпълним поръчката, както следва:

- Първи етап – Почистването и подготовката на металните повърхности.
 - При направеният от нас оглед на обекта, установихме, че повреденото антикорозионно покритие, подлежащо на почистване, като степен на корозия отговаря на степен по Ri от ISO 4628/3.
 - Цялостната обработка включва отстраняване на слабо прилепнали части на стара боя, почистване на ръжда, отстраняване на кални и мазни петна по металните конструкции, като почистването ще бъде извършено до степен P St 2 съгласно ISO-8501-2, а добре прилепналите покрития ще бъдат запазени /старите покрития се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче/. По този начин се осигурява необходимата адхезия на следващия слой, като гарания за дълготрайност на покритието.
 - Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.
 - Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.
- Втори етап – Грундиране на СРС.
 - Вторият етап ще се извърши при температури от +5 до +35 градуса.
 - Свойствата на грунда осигурява много добра адхезия към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подсигурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.
 - Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2.5Mpa.
 - Съдържащите се в материала вещества АК и фосфати за неутрализация на ръждата, гарантират достатъчна здравина и тройност на антикорозионното покритие.
 - Средната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя за един слой ще бъде 80 микрона.
 - Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.
 - Цветът на покритието – оксидно червен.
 - Грундът отговаря на изискванията за експлоатационна среда C2 и системата S3.05 по ISO 12 944,
 - Нанасянето на грунда ще се извърши в един слой - 80 микрона, достигайки равномерна плътност, без стичания.
 - При грундирането, изолаторните вериги ще се пазят чисти, като за целта над изолаторите бояджийските работи се извършват изключително от опитни бояджии със стаж по тази конкретна специалност над 10год. и притежаващи квалификационни групи IV и V.
 - При наличие на умерен страничен вяtrъ спрямо посоката на ригела, бояджийските работи от към подветрената страна на изолаторните вериги се преустановява.
 - Бояджийските работи ще се извършват с изключване на напрежението.
 - Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.
 - Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.
 - Трети етап – Междинно покритие – тип MIOX по СРС.
 - Третият етап ще се извърши при температури от +5 до +35 градуса.
 - Свойствата на MIOX осигурява много добра адхезия към грундираните повърхности така и към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подсигурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.
 - Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Mpa.
 - Средната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.
 - Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.
 - Цветът на покритието е естествен метално сив и отговаря на RAL 7005.
 - Междинното покритие MIOX отговаря на изискванията за експлоатационна среда C2 и системата S3.05 по ISO 12 944.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

○ Нанасянето на междинното покритие MIOX ще се извършва с четка, достигайки пътен, равномерен слой, без стичания.

○ Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното покритие което е на алкидна основа, като подсигурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

○ номиналната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.

○ При нанасянето на междинното покритие MIOX, изолаторните вериги ще се пазят чисти, като за целта над изолаторите бояджийските работи се извършват изключително от опитни бояджии със стаж по тази конкретна специалност над 10 год. и притежаващи квалификационни групи IV и V.

○ При наличие на умерен страничен вътър спрямо посоката на ригела, бояджийските работи от към подветрената страна на изолаторните вериги се преустановява.

○ Бояджийските работи ще се извършват с изключване на напрежението.

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

- Четвърти етап – Крайно покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021

- Четвъртият етап ще се извърши при температури от +5 до +35 градуса.

- Свойствата на този материал се характеризира с добрата си устойчив на ултравиолетови лъчи, киселинна устойчивост и абразивност на покритието от атмосферни влияния при категория на забикалящата среда C2 по ISO 12944-2

- Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Mpa.

- номиналната дебелина на сухият филм на крайното покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона

- Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.

- Цветът на покритието е естествен и отговаря на RAL 6021.

- Крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 отговаря на изискванията за експлоатационна среда C3 и системата S3.05 по ISO 12 944.

- Нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 ще се извърши с четка, достигайки пътен, равномерен слой, без стичания.

- Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното и старото покритие които са на алкидна основа.

- При нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021, изолаторните вериги ще се пазят чисти, за целта над изолаторите бояджийските работи се извършват изключително от опитни бояджии със стаж по тази конкретна специалност над 10 год. и притежаващи квалификационни групи IV и V.

- При наличие на умерен страничен вътър спрямо посоката на електропровода, бояджийските работи от към подветрената страна на изолаторните вериги се преустановява.

- Бояджийските работи ще се извършват с изключване на напрежението.

- На всяка колона ще бъде възстановен идентификационният и номер с автоЕМайллак черен цвет на жълт фон.

- Едновременно с това ще бъдат подменени О.Ж табелите на всеки стълб.

- Системата за анткорозионна защита, по която ще изпълни поръчката, е следната:

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, микрони	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО ISO-12944	КЛАС ПО ISO - 12 944
1. ГРУНД	АЛКИД	със съдържание на ръждопреобразуващи вещества	Оксидно червен	1	80	C2	M	

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	МЮХ	RAL 7005	1	40	C2	M
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ	RAL 6021	1	40	C2	M

○ Така изпълнената система за антикорозионна защита има следните технически характеристики:

Обща дебелина на покритието 160 микона

Гаранционен срок на покритието 10 години

Декларираме, че за всички вложени в обекта строителни продукти ще представим Декларация за експлоатационни показатели съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

II. Декларираме, че:

1. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в обществената поръчка проект на договор.
2. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на оферти.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.
4. Е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
5. Се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
6. в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система

съм декларирал/не съм декларирал участие на: подизпълнител трети лица;

Ненужното се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!

7. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени по отношение на съответствието ми с поставените критерии за подбор и по отношение на липсата на основания за отстраняване, заявени от мен при включването ми в квалификационната система с предмет: „Строително – монтажни работи на сгради и обекти от електропреносната мрежа“, открита с решение № 205 / 21.02.2017 г. и вписана в Регистъра на обществените поръчки под № 01379-2017-0012 от 24.02.2017 г.
8. Лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта, ще представя преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.
9. Всички нанесени вреди на околната среда и земеделските култури, вследствие на извършеното строителство, извън предварително уточнените с възложителя подходи към стълбовете, подлежащи на възстановяване на антикорозионно покритие, са за наша сметка.
10. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при склучване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в РАЗДЕЛ IV. ДОКУМЕНТИ, КОИТО ТРЯВА ДА БЪДАТ ПРЕДСТАВЕНИ ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ, ПРИ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОРА ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

/ ✓

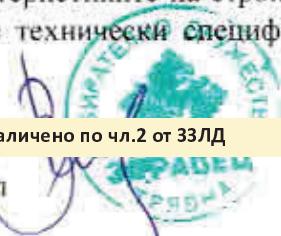
1. Документи на предложените материали за изпълнение на поръчката като: технически описания, декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителния продукт, сертификати и други, удостоверяващи действителните технически спецификации (описват се).

Дата: 08.08.2018г.

Подпис и печат:

Заличен по чл.2 от ЗЗЛД

Валентин Цанев - управител



*Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

➤ Националният осигурителен институт;

➤ Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

➤ Агенция по заетостта;

➤ Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

➤ Министерство на околната среда и водите.

Предложените на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват (включително относно изискванията за представяне на документи в частта техническо предложение) на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително тънка съвместимост) е задължение на съответният участник.

Заличен по чл.2 от ЗЗЛД

И

СД "ЗДРАВЕЦ-ЦАНЕВ И СИЕ"



ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Русе
гр. Русе
ул. Борисова №27

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 110 кВ
„Русофили“, „Буйна Яна“, „Синчец“, „Ангел Къничев“ и „Обретенов“

от СД "ЗДРАВЕЦ – Цанев и сие"
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата от нас обща цена за цялостно изпълнение на поръчката е **357 333,50** (триста педесет и седем хиляди триста тридесет и три лева и 50ст.) лева, без ДДС.
- Единичните и общите цени за отделните видове СМР са с включени всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, и са формирани на база посочените по-долу параметри, представени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на вида СМР	М-ка	К-во	Ед.цена, /лева, без ДДС/	Обща цена, /лева, без ДДС/
1	Почистване на повърхностите на СРС	м ²	13755	2.52	34662.60
2	Групидране на повърхностите на СРС	м ²	27510	4.70	129297.00
3	Нанасяне на цялостно междинно покритие на СРС	м ²	27510	3.37	92708.70
4	Нанасяне на цялостно крайно покритие на СРС	м ²	27510	3.38	92983.80
5	Възстановяване на диспечерското наименование, номерацията и годината на въвеждане в експлоатация на СРС	бр.	199	18.60	3701.40
6	Демонтаж на стари, доставка и монтаж на нови ОЖ табели	бр.	199	20.00	3980.00
Обща предлагана цена, (лв. без ддс) :					357333.50

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часовна ставка по категории на персонала (лв./час) 4.00;
- цена на транспорт (лв./т.км) 1,20;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв./м.см.);
- доставно складови разходи (%) 4;
- допълнителни разходи за труд (%) 80;
- допълнителни разходи за механизация (%);



Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Григорий
Григорьев

- печалба (%) 10

При несъответствие между предложените единична и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 08.08.2018г.

Подпис и печат:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Валентин Цанев - управител



СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
към Договор № 32 от 09.10.18 г.

Днес, 09.10.18 г., в гр. Русе, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР Русе със седалище и адрес на управление: гр. Русе, ул. „Борисова“ № 27, ЕИК 1752013040046, ИН по ЗДДС № BG 175201304, представлявано от Г Запличено по чл.2 от ЗЗЛД Костадинов – Ръководител МЕР Русе, съгласно пълномощно №1468/18.04.2018г. с рег. №2976/17.04.2018г. на нотариус с рег. № 320 на НК, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

и
СД „Здравец - Цанев и сие“, със седалище и адрес на управление: гр. Трявна, община Трявна, ул.Стара планина № 97, ЕИК 107022580, представлявано от Г Запличено по чл.2 от ЗЗЛД Цанев - Управител, 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 външина 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 единакво задължен за страните по договора. Дължностните 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.
5. Преди предаване от старна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, трасето на електропровода на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, отговорният ръководител или изпълнител на работата да представя проинструктуран и прономерован „Дневник за ежедневен инструктаж“, съгласно Приложение №1 към чл.11, ал.5 от Наредба № РД-07-2/16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Издадена от министъра на труда и социалната политика, обн. в ДВ бр.102 от 22.12.2009г., в сила от 01.01.2010г., изм. ДВ бр.25 от 30.03.2010г.). Ежедневният инструктаж да се провежда от отговорния ръководител или изпълнител на работата, съгласно чл.15, ал.3 от горецитираната наредба.
6. След провеждане на ежедневния инструктаж и полагане на подписи в Дневника, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да уведомява длъжностното лице от МЕР, определено със заповед на ръководител МЕР за отговорник по изпълнение на дейностите от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (отговорник на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ), че са готови за работа. При работа без изключение на напрежението отговорникът на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от МЕР да се обажда до ТДУ за извеждане на АПВ на електропровода, по който ще се работи, като това се отразява изрично в наряда.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице /или лица/, което/които да контролира/т и подпомага/т 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/които да приема/т, да изиска/т и да извърша/т проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и 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 провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите 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.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извърши.

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 склонения 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 допускация, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указаните 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 допускация да извършват 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 да предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларацията за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

21. Преди предаване от страна на Възложителя на трасето на електропровода на Изпълнителя, отговорният ръководител или изпълнител на работата да представя проиндурован и прономерован

“Дневник за ежедневен инструктаж”, съгласно Приложение №1 към чл.11, ал.5 от Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Издадена от министъра на труда и социалната политика, обн., ДВ, бр.102 от 22.12.2009г., в сила от 1.01.2010г., изм.ДВ, бр.25 от 30.03.2010г.). Ежедневният инструктаж да се провежда от отговорният ръководител или изпълнител на работата, съгласно чл.15, ал.3 от гореподадената наредба.

22. След провеждане на ежедневния инструктаж и полагане на подписи в Дневника, Изпълнителят да уведомява длъжностното лице от МЕР Русе, определено със заповед на р-л МЕР Русе за отговорник по изпълнение на дейностите от страна на изпълнителя (отговорник на Възложителя), че са готови за работа. Отговорникът на Възложителя от МЕР Русе да се обажда до ТДУ за извеждане на АПВ на ЕП, в чийто сервитут ще се работи. Изпълнителят да започва работа след уведомяването му от страна на отговорника на Възложителя от МЕР Русе, че АПВ на ЕП е изведен.

23. След приключване на работата за деня, Изпълнителят да уведомява отговорника на Възложителя от МЕР Русе, че работата за деня е приключена и бригадата е извън сервитута на ЕП и отговорникът на Възложителя от МЕР Русе да се обажда до ТДУ за въвеждане на АПВ.

24. По време на изпълнение на работата, в случаи на автоматично изключване на ЕП, преби да се правят само след изрично съгласуване с отговорника на Възложителя от МЕР Русе, който уведомява преди това отговорника на Изпълнителя.

V. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ.

25. 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.

26. 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.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Заличен по чл.2 от ЗЗЛД

Костадинов
Ръководител МЕР Русе

Заличен по чл.2 от ЗЗЛД



Заличен по чл.2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Заличен по чл.2 от ЗЗЛД

Цанев
Управлятел на
СД "Здравец - Цанев и син"



СПОРАЗУМЕНИЕ № 2

за конфиденциалност

към договор № 32 от 09.10.18 г.

Днес, 09.10.18 г., в гр. Русе, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР Русе със седалище и адрес на управление: гр. Русе, ул. „Борисова“ № 27, ЕИК 1752013040046, ИН по ЗДДС № BG 175201304, представявано от Г. Костадинов – Ръководител МЕР Русе, съгласно пълномощно №1468/18.04.2018г. с рег. №2976/17.04.2018г. на нотариус с рег. № 320 на НК, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

и

СД "Здравец - Цанев и сие", със седалище и адрес на управление: гр. Трявна, община Трявна, ул.Стара планина № 97, ЕИК 107022580, представявано от Г. Петков Цанев - Управител, наричан по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, се сключи това Споразумение за следното:

- ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, относяща се за „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергийен холдинг“ ЕАД или която и да е друга част от него.
- 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.
- ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Г. Цанев Костадинов
Ръководител МЕР Русе

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
Г. Петков Цанев
Управител на
СД "Здравец - Цанев и сие"

- Конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение е всяка търговска, техническа или финансова информация, получена във време, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделките, деловите връзки и финансовото състояние на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД или на негови партньори.
- Разгласяване на конфиденциална информация по смисъла на настоящото споразумение представлява всякакъв вид устно или писмено изявление, предаване на информация на хартиен, електронен или друг носител, включително по поща, факс или електронна поща, както и всякакъв друг начин на разгласяване на информация, в това число чрез средствата за масово осведомяване, печатните издания или интернет.
- Задължението за запазване на конфиденциалност е безсрочно и не зависи от прекратяването, развалянето, нищожността или унищожаването на каквито и да е правоотношения с „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД.
- Задължението за запазване на конфиденциалност не е приложимо по отношение на информация, която е предадена по искане на компетентен орган, както и по отношение на информация, която е била публично оповестена или е била придобита от трети лица.