

ДОГОВОР

№ 19-091, 28.03.2019 година

Днес, 28.03. 2019 година, в град София, България между:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, представлявано от Венцислав Мобачиров /Станчев – член на Управителния съвет, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) ДЗЗД „ЕИК ЕЛЕКТРА“

седалище и адрес на управление: Република България, гр. Пловдив 4004, район Южен, бул. „Кукленско шосе“ № 40, вписано в регистър БУЛСТАТ при Агенцията по вписванията с ЕИК 177346368, представлявано от Здравко Емилов Кехайов – Управител, със съдружници съгласно договор за създаване на обединение гражданско дружество по смисъла на Закона за задълженията и договорите: „ПРОМЕНЕРГОМОНТАЖ“ АД, ЕИК 115079353, „ЕЛЕКТРИКСИТИ“ ООД, ЕИК 131038943, и „ИНТЕРКОМПЛЕКС“ ООД, ЕИК 115096057, адрес за кореспонденция: гр. Пловдив, район Южен, бул. „Кукленско шосе“ № 40, тел. 032/397 210, факс: 032/397 210, ел.поща/ел.адрес: office@pem.bg, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС 18-111 и предмет: „Демонтаж на 17 броя стари прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 и монтаж на нови 17 броя елегазови прекъсвачи 110 kV АBB LTB 145D1/B в разпределителни подстанции на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“, уникален номер в Регистъра на обществените поръчки към АОП - 01467-2018-0101, и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на 9 858,45 лева (девет хиляди осемстотин петдесет и осем лева и четиридесет и пет стотинки), се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор демонтаж на 17 (седемнадесет) броя стари прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 и монтаж, наладка, функционални проби, 72-часови проби и въвеждане в експлоатация на нови 17 (седемнадесет) броя елегазови прекъсвачи 110 kV АBB LTB 145D1/B в разпределителни подстанции на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД в гр. София.

(2) Видовете и количествата работи и единичните им цени са посочени в количествено-стойностната сметка (КСС) - Приложение № 1, неразделна част от договора.

(3) Работите се извършват в съответствие с Техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 3, неразделна част от договора, с предоставения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проект, инструкциите и изискванията на производителя на елегазовите прекъсвачи и действащото в Република България законодателство, имащо отношение към изпълнението на договора.

Член 2. (1) Изпълнението на предмета на настоящия договор се възлага в зависимост от техническата готовност и необходимост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с документ/и за възлагане на изпълнението.

Член 3. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в КСС видове и количества работи, както и доставка на непредвидени видове и количества материали, същите могат да се изпълняват само след писмено съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Член 4. Срокът на настоящия договор е **36 (тридесет и шест) месеца**, считано от датата на подписването му от двете страни, или до достигане на максимална стойност от **328 615,10 лв. без ДДС** (триста двадесет и осем хиляди шестстотин и петнадесет лева и десет стотинки), в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

Член 5. (1) Във всеки документ за възлагане на изпълнението се определя срок за извършване на работите по него. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни работите от конкретния документ за възлагане на изпълнението в определения в документа за възлагане на изпълнението срок.

(2) Срокът за подмяна на един елегазов прекъсвач е до 25 календарни дни, считано от датата на документа за възлагане на изпълнението. В срока са включени всички демонтажни, строителни и монтажни работи, наладка, функционални проби, 72-часови проби и въвеждане в редовна експлоатация.

(3) Срокът за изпълнение на непредвидени в количествено-стойностната сметка видове и количества работи, както и доставка на непредвидени видове и количества материали (ако в процеса на работа се наложи изпълнение на такива), се определя от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в документа за възлагане на изпълнението им.

(4) Срокът за изпълнение по всеки документ за възлагане на изпълнението започва да тече от датата на подписването му.

(5) Срокът за изпълнение на работите по конкретен документ за възлагане на изпълнението може да бъде удължен в случай, че по непредвидени обстоятелства се наложи спиране на извършваната работа, което се удостоверява със съставяне и подписване на двустранен протокол между упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Срокът за изпълнение на работите по документа за възлагане на изпълнението може да се удължи с времетраенето на периода, през който не е работено поради посочените в предходното изречение обстоятелства, без при това да се удължава срокът на договора.

(6) Срокът за започване на работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняване на констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол пропуски и/или недостатъци на изпълнението е 3 (три) работни дни.

(7) Срокът за отстраняване на недостатъци и отклонения, появили се при 72-часовите проби с новомонтиран елегазов прекъсвач, е 5 календарни дни от датата на протокола за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 6. (1) При своевременно и надлежно изпълнение на предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по документ за възлагане на изпълнението, по единичните цени от Приложение № 1 към настоящия договор и/или единичните цени, формирани по реда на член 7, ал. 2 и ал. 3 на настоящия договор, в които са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване предмета на Договора, но общо за предмета на Договора не повече от **328 615,10 лв. без ДДС** (триста двадесет и осем хиляди шестстотин и петнадесет лева и десет стотинки), както следва:

1. До 298 741,00 лв. без ДДС (двеста деветдесет и осем хиляди седемстотин четиридесет и един лева) за видове и количества работи, включени в количествено-стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора;

2. До 29 874,10 лв. без ДДС (двадесет и девет хиляди осемстотин седемдесет и четири лева и десет стотинки) за непредвидени видове и количества работи, както и непредвидени видове и количества материали, представляващи 10% от стойността на КСС от Приложение № 1 от настоящия договор.

(2) Единичните цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали, инструменти, оборудване, помощни съоръжения и части за изпълнение на строителните и монтажните работи, за които не е изрично посочено, че са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Единичните цени за изпълнение на видовете работи от КСС, включват и всички транспортни, товаро-разтоварни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения и почистване на строителната площадка, депонирането на отпадъци и други. Единичната цена за „Доставка и запълване с елегаз, отговарящ на стандарт IEC 60376 или еквивалентно/и“ включва и цената за доставка на елегаза франко обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в гр. София, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос - и митнически сборове и такси, както и всички разходи за натоварването и разтоварването. Цените са окончателни и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

(3) Всички изпълнени обеми работи се доказват и отчитат по време на работа с протоколи, подписани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Възможно е в процеса на работа да отпадне изпълнението на някои видове и/или част от количествата по видове работи.

(4) Разходите за транспорт на материалите и елегазовите прекъсвачи и свързаната с транспортирането им организация, както и разходите при посещаване на обектите, са включени в стойността по чл. 6, ал. 1. В стойността по чл. 6, ал. 1 е включена и стойността на всички материали, необходими за изпълнение на работите от Приложение № 1 от настоящия договор, с изключение на материалите, изрично посочени, като доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, обективирани в техническите

изисквания - Приложение № 3 от настоящия договор, както и разходите за извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на работните площадки, извозване и депониране на отпадъците и други.

(5) Евентуални претенции от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за допълнително възнаграждение, основани на утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат допълнително и същите следва да са включени в цената по чл. 6, ал. 1, т. 1 от настоящия договор.

(6) Процедурите по съгласуването на работите, предмет на настоящия договор, с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересовани институции и организации, се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено му е възложил това. Внесените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ такси се заплащат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу представени разходооправдателни документи (фактури).

Член 7. (1) Плащанията се извършват след подписване на протокол за успешно проведени 72-часови проби под напрежение и товар и съставяне и подписване на двустранен протокол за приемане на действително извършените работи по всеки документ за възлагане на изпълнението, ако работите по съответния документ за възлагане на изпълнението са изпълнени съгласно техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, предоставения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проект, инструкциите и изискванията на производителя на елегазовите прекъсвачи и съответните нормативни разпоредби, предоставени са сертификати и декларация за съответствие за вложените в обекта материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и протоколи за изпитвания на извършените работи, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи, и след представяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на фактура.

(2) Заплащането на непредвидени видове и количества работи, както и непредвидени видове и количества материали, се извършва след писменото им съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като общата им стойност не може да надхвърля 10% от стойността на количествено-стойностната сметка, определена в чл. 6, ал. 1, т. 1 по-горе.

(3) Заплащането на непредвидени видове и количества работи, както и непредвидени видове и количества материали, се извършва, както следва:

1. Непредвидените количества работи, които са упоменати в КСС от Приложение № 1 – по съответните им единични цени от КСС;

2. Непредвидените видове и количества работи, неупоменати в КСС - по предварително изготвени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ анализи на единичните цени, формирани на база посочените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в офертата следни елементи на ценообразуване:

а. Ценообразуващи показатели:

– средна часова ставка 38,50 лв./ч.ч. (лева за човеко-час);

– допълнителни разходи за труд – 100 %;

– допълнителни разходи за механизацията – 50 %;

– доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя – 10 %;

– печалба – 10 %;

б. Цени на машиносмените:

- кран – 1 450,00 лева без ДДС стойност на машиносмяна;

- багер – 780,00 лв. без ДДС стойност на машиносмяна;

- камион – 350,00 лв. без ДДС стойност на машиносмяна.

в. Разходните норми за труд, механизация и материали:

- съгласно Билдинг мениджър.

В конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва съответния източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал.

г. На съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежат цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извършване на непредвидените видове работи, включени в анализите. Цената на материалите, които се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

3. Непредвидени видове и количества материали - само въз основа на предварително представени от Изпълнителя и одобрени от Възложителя единични цени. Единичните цени на материалите, които се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишават с повече от 10% единичната цена на производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал. Единичните цени на непредвидените видове и количества материали се изготвят при условие на доставка франко обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в гр. София, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос - и митнически сборове и такси, както и всички разходи за натоварването и разтоварването им.

Член 8. (1) Срокът за заплащане на извършената работа по всеки документ за възлагане на изпълнението е до 60 календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ въз основа на двустранно подписан протокол, изготвен при съблюдаване на изискванията на чл. 7 и чл. 16 за приемане на действително извършените работи по документ за възлагане на изпълнението.

(2) Всички плащания ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на договора бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в издадената от него и предоставена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ фактура за дължимо плащане по договора.

Член 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспада (прихваща) дължимата от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка по настоящия договор от дължимо плащане по предмета на договора.

Член 10. (1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение и 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.

(2) Разплащанията 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.

(3) Към искането по ал. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от поръчката, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел IV. (Възлагане и приемане на работата) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 60 календарни дни от подписването на приемателния протокол по чл. 16.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Член 11. (1) Изпълнението на предмета на настоящия договор се възлага в зависимост от техническата готовност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с документи за възлагане на изпълнението.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя документ за възлагане на изпълнението, съдържащ най-малко следната информация: подстанция и поле за подмяна на прекъсвач, конкретните видове работи, които трябва да се изпълнят и количеството им, цената на база единични цени от Приложение № 1 от настоящия договор и/или определени по реда на чл. 7, ал. 3, срокът за изпълнение, както и друга информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по документа за възлагане на изпълнението.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ проекти, когато същите са необходими за изпълнението на възложен обект по документа за възлагане на изпълнението. При предоставяне на проекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съобрази изпълнението на строително-монтажните работи с тях, да съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отклонения от предоставените му проекти, като такива се допускат само ако съответстват на действащото законодателство в страната.

(3) В документа за възлагане на изпълнението се посочват и материалите и съоръженията, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като за предаването се подписва приемо-предавателен протокол.

(4) Документът за възлагане на изпълнението се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или се изпраща подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в настоящия договор. Документът за възлагане на изпълнението, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно връчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 3 (три) работни дни да го потвърди, като го върне подписан по същия ред.

Член 12. Когато в процеса на изпълнение се наложи извършването на неупоменати в конкретния документ за възлагане на изпълнението количества работи, същите ще се изпълняват след съгласуване и разрешение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се подписва отделен документ за възлагане на изпълнението със съдържание съгласно ал. 2 и 3 от предходния член.

Член 13. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в КСС видове и/или количества работи и/или материали, същите могат да се изпълняват само след писмено одобрение

от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за необходимостта от извършването им, за което се подписва отделен документ за възлагане на изпълнението със съдържание съгласно ал. 2 и 3 от член 11.

Член 14. След завършване на работите по даден документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане на изпълнението.

Член 15. За приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ назначава приемателна комисия в срок от 5 (пет) работни дни от получаване на поканата.

Член 16. (1) За приемане на работите, след успешно проведени 72-часови проби под напрежение и товар, се съставя Протокол за приемане, който се подписва от назначената приемателна комисия и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В протокола за приемане се посочват: договърът, документът за възлагане на изпълнението, с който е възложена работата; срокът, за който работата е извършена, и дали е спазен определеният първоначално срок, посочен в документа за възлагане на изпълнението; работата, която е изпълнена, и дали тя съответства по количество и качество на възложената; почистени ли са работните площадки и извозени ли са отпадъците; спазването на задълженията, посочени в чл. 28 от този договор и изпълнението на техническите изисквания, посочени в Приложение № 3 към настоящия договор; изпълнението на работи извън възложените с документа за възлагане на изпълнението; наложени глоби и други щети за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; констатирана неизвършена работа, спрямо възложената с документа за възлагане на изпълнението и срокът за извършването ѝ.

Прилагат се протоколи за демонтираните материали и съоръжения, върнати в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако има такива. Прилагат се протоколи от успешно проведените предпускови изпитания от сертифицирано от производителя лице, съгласно инструкцията за производство и монтаж.

(2) В случай че в протокола по ал. 1 са посочени констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне и да приключи работата по отстраняването им в определените в протокола срокове.

(3) Неподписването на протокола по ал. 1 от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не го освобождава от задължението да отстрани в срок констатираните забележки.

(4) Отстраняването на констатираните пропуски и/или недостатъци на изпълнението се документира чрез съставяне на протокол.

Член 17. Подписването на протокола по чл. 16 от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ без забележки е основание за плащане по реда на чл. 7 и чл. 8.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 18. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на достъп до обектите за установяване на количеството и качеството на всички видове работи, употребяваните материали и др., както и да осъществява контрол през всички етапи на изпълнение, да извършва проверки и да изисква пълна информация относно хода на изпълнение на работата, предмет на договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да извърши изпитвания за съответствие на стандартите, в обем по негова преценка, на доставените за изпълнение на поръчката материали и елементи.

Член 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право при констатиране на некачествено извършване на работите да отложи или да откаже приемането им.

Член 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да определя срокове за отстраняване на констатирани при изпълнението на работите отклонения от техническите изисквания, представляващи Приложение № 3 към настоящия договор, предоставен проект, предоставените инструкции и изисквания на производителя на елегазовите прекъсвачи и съответните нормативни разпоредби по конкретен документ за възлагане на изпълнението.

Член 21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на отделни видове работи, когато установи влагането на некачествени материали, некачествено изпълнение или отклонение от: техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, нормативните документи, предоставените проекти и скици (ако има такива), предоставените инструкции и изисквания на производителя на елегазовите прекъсвачи. Спирането се оформя писмено в констативен протокол, като се посочва конкретната причина за това.

Член 22. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира за заплащане на обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи в резултат на виновно действие или бездействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на задълженията по този Договор, надвишаващи размера на неустойката.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои неустойките по този договор от гаранцията за изпълнение или да ги приспадне (прихване) от дължимо плащане по договора.

Член 23. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава, в срок от 10 (десет) дни след подписване на договора, писмено да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за длъжностното/ите лице/а, което/които ще осъществяват контакти с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора и/или ще осъществяват инвеститорски контрол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за настъпили промени на тези длъжностни лица в същия срок, считано от настъпване на промяната.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ наличната при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация (отнасяща се към изпълнение на възложените работи) за всеки един конкретно възложен обект ведно с документа за възлагане на изпълнението.

Член 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да допуска ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до работа при спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и подзаконовите нормативни актове към него, Закона за енергетиката /ЗЕ/, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовите нормативни актове към него, както и всички останали закони, имащи отношение към изпълнението на договора.

Член 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложените работи по предмета на договора елегазовите прекъсвачи 110 kV ABB LTB 145D1/B със свързващите (крепежните) елементи и носещата основа, посочени като доставка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което се удостоверява със съставянето и подписването на двустранно подписан приемо-предавателен протокол, в своя складова база в гр. София, ул. "Гинци" № 32. Транспортирането на елегазовите прекъсвачи от склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до обекта - конкретна разпределителна подстанция на територията на гр. София, е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 26. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури всички материали, необходими за изпълнение на видовете работи, описани в КСС - Приложение № 1 от настоящия договор, с изключение на тези, посочени в предходния член 25 като доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Стойността на материалите е включена в единичните цени на видовете работи от КСС и няма да се заплаща допълнително.

(2) Транспортните разходи и разходите за товаро-разтоварни работи за доставката на материали до обекта са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и са включени в единичните цени на видовете работи от КСС и няма да се заплащат допълнително.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за натоварването, транспортирането, разтоварването, съхранение и охрана на елегазовите прекъсвачи от склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до съответния обект - конкретна разпределителна подстанция на територията на гр. София. Рискът от погиване и увреждане, както и разходите по отстраняване на евентуални повреди по всеки прекъсвач при изпълнение на посочените в предходното изречение дейности е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява доставката на елегаз и запълването на прекъсвачите с елегаз, отговарящ на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително осигурява и необходимия квалифициран персонал и всичките необходими технически средства, свързани с правилното монтиране и въвеждане в редовна експлоатация на прекъсвачите.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи цялата отговорност за опаковането, маркирането и етикетирването, безопасното съхранение, безопасното транспортиране, безопасни товаро-разтоварни действия и запълване с елегаз, както и спазването на всички нормативни актове по техническа безопасност и извършване на дейности с флуорсъдържащи парникови газове.

(6) При доставка на необходими материали, оборудване, помощни съоръжения и части, необходими за изпълнение на поръчката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя:

- сертификат за произход, данни за производителя;
- протоколи от приемни изпитвания;
- декларация съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (обн. ДВ. бр. 14/ 2015 г.);
- Информационен лист за безопасност за елегаза.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изцяло отговорен за изпълнение на задълженията, произтичащи от нормативната уредба относно опаковките и отпадъците от опаковки, във връзка с извършени доставки.

Член 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получава цената за действително извършените от него работи при предвидените в договора срокове и условия, при положение, че е изпълнил всички свои

задължения, произтичащи от настоящия договор по всеки документ за възлагане на изпълнението и те са приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съобразно уговореното в договора.

Член 28. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение на предмета на настоящия договор да спазва стриктно техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Приложение № 3 към настоящия договор, разпоредбите на Закон за енергетиката (ЗЕ) подзаконовите нормативни актове към него, Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, (Обн. ДВ, бр. 72 от 2004 г.), Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове към него, Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и подзаконовите нормативни актове към него, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, както и всички останали закони и подзаконови нормативни актове, имащи отношение към изпълнението на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да монтира всеки елегазов прекъсвач, спазвайки инструкциите и изискванията на производителя на прекъсвачите.

Член 29. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа през целия срок на договора регистрацията си в централен професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за: трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС), строежи минимум втора категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа през целия срок на договора валидна застраховка за професионална отговорност като строител за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството. По отношение на застраховката по тази алинея и за целия срок на договора се прилагат следните условия:

1. Застраховката следва да бъде сключена със застрахователно дружество по смисъла на чл. 12, ал. 1 от Кодекса за застраховането, притежаващо валиден лиценз за извършване на дейност по т. 13 „Обща гражданска отговорност“ от раздел II, буква „А“ от Приложение 1 към Кодекса за застраховането, издаден от Комисията за финансов надзор (КФН) /за застрахователи, регистрирани като застрахователно дружество по Търговския закон на Република България/ или да е нотифицирало КФН, че желае да извършва дейност на територията на Република България при условията на правото на установяване или на свободата на предоставяне на услуги, вкл. да сключва класовете застраховки по т. 13 от раздел II, буква „А“ от Приложение 1 към Кодекса за застраховането на територията на Република България /за застрахователи, регистрирани като застрахователно дружество в държава членка на ЕС, или друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство/.

2. В срок от **10 (десет) дни** от датата на сключване на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие от застрахователната полица за валидна застраховка за професионална отговорност.

3. При последваща актуализация на своята застрахователна полица, след изтичането на срока на нейната валидност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в **3-дневен срок** от подписването на полицата, да изпрати копие от нея на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховката по тази алинея, той може да спре всички плащания, които дължи, до предоставянето на валидна полица за професионална отговорност от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 30. В случай че при изпълнение предмета на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е извършил действия, в резултат на които са нанесени щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица, то щетите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 31. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде в съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу приемо-предавателен протокол, **демантираните** съоръжения и/или материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в срок до 14 дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършените работи, при които те са били демантирани. Транспортните разходи и разходите за товаро-разтоварни работи от обекта до съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, където се връщат демантираните съоръжения и/или материали по този член, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 14 дни след датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на завършването на обекта, да върне остатъка от **невложени** материали и/или съоръжения, доставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в същия склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от който ги е получил срещу складова разписка, или в посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ негов склад, ако материалите и/или

съоръженията са получени на конкретно определено място. Транспортните разходи до мястото на връщане на невложените материали и/или съоръжения по този член са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след завършване на работите да почисти работните площадки и да извози отпадъците. Извозването и депонирането следва да е на места, допустими от българското законодателство. При извозване и изхвърляне на места, които не са разрешени според българското законодателство, отговорността се носи изцяло от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 33. (1) Съгласно чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва клаузите за координиране на мерките за безопасност на труда, посочени в член 98 на настоящия договор, както и да обезпечи и осигури спазването им от своите служители, подизпълнители или др. лица, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на дейности по предмета на поръчката. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за спазване на изискванията за безопасност на труда и пожарната безопасност при изпълнение на поетите с настоящия договор работи, включително когато тяхното изпълнение е задължение за неговите работници или служители, натоварени с изпълнението, или подизпълнители.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила - Приложение № 4 към настоящия договор, като се задължава да ги сведе до знанието на своите служители и осигури/следи за изпълнението им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички указания дадени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които не противоречат на клаузите на този договор и/или подзаконовите актове, имащи отношение към изпълнението на договора.

Член 34. При възникване на специфични ситуации и условия, при които се налага да се използват специални и различни практики на изпълнение, както и всяко отклонение от техническите изисквания и/или предоставения проект, което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предлага, трябва да бъде представено писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение, преди да се пристъпи към изпълнение. Тези предложения не може да променят договорени условия и изисквания, в това число и по отношение на договорените цени.

Член 35. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност съгласно раздел VIII. за всички работи, които не са извършени в съответствие с документите, посочени в член 28 и съгласно техническите изисквания - Приложение № 3 към този Договор, като всичко извършено е за негова сметка.

Член 36. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложените му с настоящия договор работи съгласно техническите изисквания - Приложение № 3 към този Договор, предоставените проекти, инструкции и правила за монтаж на производителя на прекъсвачите и съгласно предложението за изпълнение - Приложение № 2 към този Договор.

Член 37. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнение на работите, предмет на договора, и съответната техника и оборудване, като за срока на договора се задължава да разполага с минимум:

1. 1 /едно/ лице, притежаващо сертификат от производителя или специализиран център за подготовка на кадри към него, удостоверяващ правото и възможността му за монтаж на елегазови прекъсвачи ABB 110 kV, тип LTB145D1/B с порцеланова или композитна изолация и задвижващи механизми тип FSA1;

2. 1 /едно/ лице, притежаващо сертификат за работа с флуорсъдържащи парникови газове за електрическа комутационна апаратура съгласно изисквания на НАРЕДБА № 1 за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиитена флуорсъдържащи парникови газове;

3. 1 /едно/ лице, притежаващо пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи над 1000 V, съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ) и 2 /две/ лица, притежаващи минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи над 1000 V, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

(2) В срок от **30 (тридесет) дни** от датата на сключване на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие от сертификата на лицето, посочено в т. 1 на ал. 1 по-горе. При промяна на лицето ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в същия срок, считано от датата на промяна, да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да представи копие от сертификата на лицето.

(3) Преди започване на работа на всеки обект ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поименен списък на лицата по ал. 1, които ще работят на обекта на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително отговорника по ЗБУТ. Към списъка за всяко едно лице се представя съответния документ, удостоверяващ правото му да извършва съответния вид работа, включително, но не само:

сертификат или удостоверение за монтаж на елегазовите прекъсвачи; сертификат за работа с флуорсъдържащи парникови газове за електрическа комутационна апаратура съгласно изисквания на НАРЕДБА № 1 за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове; удостоверение за придобитата група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, и др.

Член 38. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при констатиране на разлики в количеството и видовете на възложените и изпълнени работи да покани незабавно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на протокол.

Член 39. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да покани писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане на завършени работи, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно.

Член 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички недостатъци, отразени в протокола за приемане, както и недостатъците, появили се в гаранционните срокове, съгласно член 48.

Член 41. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска замърсяване на прилежащите улици, земи и околната среда с отпадъци, като при констатирани нарушения заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

Член 42. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникване на работи, които не са посочени в конкретния документ за възлагане на изпълнението, и да пристъпва към изпълнението им само след възлагането им от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което е предмет на отделен документ за възлагане на изпълнението. Всички работи, извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не са посочени в даден документ за възлагане на изпълнението, са за негова сметка и не подлежат на заплащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 43. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предава обектите по всеки един от документите за възлагане на изпълнението в определения срок, годни за експлоатация.

(2) След окончателното завършване на обекта по съответния документ за възлагане на изпълнението ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на лицето, упражняващо инвеститорски контрол, протокол за установяване завършването и за заплащане на видовете работи за обекта на хартиен и електронен носител. Протоколът да е оформен по позиции съгласно приложената количествено стойностна сметка.

(3) При недостатъци, появили се при 72-часовите проби с новомонтиран елегазов прекъсвач, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява изцяло за своя сметка в срока по член 5, ал. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане на 72-часовите проби в случаите на необходимост от провеждане на повече от една 72-часова проба.

Член 44. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност за достъп до обектите и контрол през цялото време на извършване на работите, предмет на настоящия договор.

Член 45. (1) За извършване на работите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва подизпълнител/и.

(2) В случай че е посочил, че ще използва подизпълнители, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 14 (четирнадесет) дни, считано от датата на сключване на настоящия договор, да сключи договор/и за подизпълнение с посоченият/е подизпълнител/и.

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

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета, на лица, които не са подизпълнители.

(5) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 или да включи подизпълнител/и по време на изпълнение на договора по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

(8) В случаите по ал. 6 и ал. 7 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 3 (три) дни от датата на сключване като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи за подизпълнителя/ите, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

(9) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия, съответно бездействия.

(10) Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

(11) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи спазването на задълженията във връзка с обработването и защитата на лични данни, уговорени в чл. 99 по-долу от подизпълнителя/ите. В случай на нерегламентирано обработване на лични данни или нарушаване на нормативните изисквания относно тяхната защита от страна на подизпълнителя, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за причинените вреди и за всички наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ имуществени санкции/глоби.

Член 46. (1) Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия“ за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея.

(2) Независимо от упоменатото в ал. 1, Конфиденциална информация може да бъде споделена с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема ангажимент да обвърже тези трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

Член 47. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители /ако при изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнители/, са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

(2) При и по повод изпълнението на предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва:

- а) Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.);
- б) Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г.);
- в) Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г.);
- г) Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр. 133 от 11 Ноември 1998 г.);
- д) Закона за културното наследство (Обн. ДВ. бр. 19 от 13 Март 2009 г.).

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи спазването на описаните в предходната алинея нормативни актове и от страна на неговите служители, ангажирани с изпълнението на договора или подизпълнители. За неспазването им от страна на неговите служители и подизпълнители, отговорността се носи от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) На основание Закона за културното наследство /ЗКН/ в случаите на извършване на строително-монтажни работи, свързани с разкопаване на земни пластове и земна повърхност /т.нар. изкопни работи/ и/или друг вид въздействие върху земната повърхност, земната основа и земните недра, във връзка с изпълнението на предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при откриване/установяване на вещи и предмети, структури и находки – заровени в земята, зазидани или скрити по друг начин, наподобяващи и имащи признаците на археологически обекти и/или културни ценности:

- а) незабавно да спре/преустанови строителните работи на основание чл. 160, ал. 2 от ЗКН;
- б) да запази вещта във вида и състоянието, в които е намерена, до предаването ѝ на компетентните органи;
- в) при наличие на обстоятелства, застрашаващи намерената вещ/находка от увреждане под влияние на климатични, метеорологични или други фактори, както и действия и посегателства от трети лица,

да предприеме незабавни действия по обезопасяването ѝ по начин, който да не доведе до нейното увреждане;

г) при възможност да направи снимков материал на откритата находка/вещ;

д) в деня на откриването на вещта/ите да уведоми незабавно водещият строежа експерт „инвеститорски контрол“ и/или ръководител ОЦ в Дирекция „Реализация на инвестициите“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като им предостави и снимковия материал, в случай, че такъв е наличен, за предприемане на съответните мерки и действия по реда на действащата Процедура рег. № 219/2017г. за действия при установяване на културни ценности и археологически находки при извършване на строително-монтажни работи по енергийни обекти и съоръжения, свързани с разкопаването на земни пластове, одобрена от Възложителя.

е) в случаите на предстоящи строително-монтажни работи, за които са налице предварителни данни за наличие на археологически обекти в съответната територия, задължително строителните дейности ще се предхождат от предварителни археологически проучвания, с които при необходимост и преценка на компетентните органи, се провеждат спасителни разкопки преди началото на строителните работи.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи спазването на описаните в предходната алинея задължения и от страна на неговите служители, ангажирани с изпълнението на договора или подизпълнители. За неспазването им от страна на неговите служители и подизпълнители, отговорността се носи от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е запознал със съдържанието на по-долу посочените клаузи на договора за социална отговорност и ще спазва същите при или по повод на изпълнението на предмета на договора, като декларира:

а) че ще спазва човешките права, като признава и ще прилага Всеобщата Харта за правата на човека на ООН и гарантира, че дружеството му по никакъв начин не е замесено в нарушения на човешките права;

б) че не е ползвал, не ползва и няма да се ползва от детски и принудителен труд, като за целта Изпълнителят се задължава за срока на действие на договора да не използва или допуска детски, принудителен или друг недобровolen труд съгласно Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO) във връзка или по повод на изпълнението на предмета на договора и гарантира, че стриктно ще спазва изискванията на Кодекса на труда;

в) липса на дискриминация или тормоз на работното място, като гарантира недопускане на физически, психически, сексуален или словесен тормоз, дискриминация или злоупотреба поради полова принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед;

г) че ще прилага правилата за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд на работното място, като за целта гарантира безопасни и здравословни условия на труд за своите служители и служителите на подизпълнителите и спазване на прилаганите за това закони и правилници, както и осигуряване на свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящи лични предпазни средства, както и гарантира изпълнение на всички изисквания на приложимите нормативни документи за безопасно изпълнение на задълженията, както и че ще спазва всички предоставени от Възложителя вътрешно-фирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора, гарантира също така осигуряването на квалифициран персонал и провеждане на обучения и инструктажи по техника на безопасност;

д) че ще спазва приложимите Трудови и социално правни разпоредби, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва действащите трудови, социални и осигурителни норми на действащото българско законодателство;

е) че ще полага всички грижи за защита и опазване на околната среда, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва приложимите закони, подзаконови нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при изпълнение предмета на договора ще бъдат преценявани икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин ще бъдат взети предвид принципите на устойчивото развитие, както и гарантира, че при изпълнението на договора няма да допуска замърсяване на околната среда, ще минимизира влиянието върху околната среда, предизвикано от съответната дейност и ще организира за своя сметка отстраняване на замърсяването в случай на допускане на такова;

ж) че ще защитава биологичното разнообразие, като за целта гарантира, че при или по повод изпълнението на договора ще опазва и няма да допуска увреждането на биологичното разнообразие;

з) че ще опазва околната среда в зони от «Натура 2000», като за целта гарантира, че ще координира мерките за спазване на законовите изисквания в областта на опазването на околната среда при изпълнение предмета на договора, включително в зоните от «Натура 2000» и ще опазва растителните и животински видове, както и местата, които обитават;

и) че ще осигурява намаляването на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии, като за целта гарантира минимизирането на отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата при или по повод изпълнението на договора;

к) че ще прилага в своята дейност високи етични стандарти, като за целта гарантира спазване на високи стандарти на фирмена етика, спазване на съответните национални закони (трудоваправните, разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и недопускане на корупционни схеми, лъжа или изнудване;

л) че ще спазва прозрачни бизнес отношения при осъществяване на своята дейност, като за целта гарантира, че неговите служители и подизпълнители няма да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си;

м) че ще обезпечи в своята дейност правото за провеждане на събрания и стачки, като за целта гарантира, че неговите служители имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.

(7) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи спазването на декларираните по-горе задължения от всички свои служители или подизпълнители, които са натоварени с изпълнението на договора, като при неизпълнението им ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отговаря за причинените вреди, наложени санкции и обезщетения.

(8) При или по повод на изпълнението на предмета на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да спазва установените от Възложителя мерки за сигурност на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като изпълнява указанията на охраната, разпоредбите на органите на МВР и спазва реда за контрол на достъп и пропускателния режим;

б) да не въздейства, по никакъв начин, на изградените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ системи за сигурност, чрез преместване, покриване, препречване или други действия, водещи до елиминирането им или намаляващо тяхната функционално състояние;

в) да не носи и използва оръжие и други общоопасни средства на територията на обекта, да не пипа, проверява или пренася, открити безконтролни пакети и багажи в обекта, като при откриване на такива, предприема мерки за уведомяване на охраната и органите на МВР.

(9) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да обезпечи спазването на задълженията по предходната алинея и от страна на неговите служители и подизпълнители, които са ангажирани с изпълнението на договора. При нарушение на тези задължения от служител или подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за констатираното неизпълнение и за вредите причинени от него.

VI. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ. ГАРАНЦИИ

Член 48. Гаранционният срок на изпълнените строително монтажни работи за всеки елегазов прекъсвач е 60 (шестдесет) месеца. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

Член 49. Рекламации за явни недостатъци на работата и/или на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали могат да бъдат направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на приемането им, а за скрити недостатъци - при откриването им, но не по-късно от срока, посочен в чл. 48 по-горе.

Член 50. (1) Ако в гаранционните срокове по чл. 48 се появят недостатъци, неизправности или некачествено изпълнени работи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в 3-дневен срок от уведомяването по предходната алинея да се яви за съставяне на констативен протокол, в който се посочват недостатъци, неизправности или некачествено изпълнени работи и сроковете за отстраняване.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка посочените в констативния протокол недостатъци, неизправности или некачествено изпълнени работи в посочения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

(4) Неявявяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол, започва да тече от датата на изпращането на протокола на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 51. (1) В рамките на гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява констатираните с протокол недостатъци за своя сметка или заменя негодните, доставени и/или изработени от него материали и изделия с нови.

(2) Всички материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да са придружени със сертификати или декларация за съответствие.

Член 52. При поява на недостатъци, отстраняването им трябва да започне не по-късно от 24 часа от датата на протокола по чл. 50, ал. 2 или от дата на уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по чл. 50, ал. 4 от настоящия договор.

Член 53. Гаранционният срок по член 48 се удължава с времето от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до отстраняването на дефекта.

Член 54. (1) При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора под формата на парична сума, безусловна и неотменима банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, в размер на **9 858,45 лева** (девет хиляди осемстотин петдесет и осем лева и четиридесет и пет стотинки), представляваща **3 %** от стойността по чл. 6, ал. 1.

(2) Сумата по предходната алинея се внася по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а банковата гаранция или застраховката се предава в оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди сключване на настоящия договор.

(3) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка, банковите разходи и разходите за застраховката по откриването и поддържането на гаранцията, за определения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок на нейната валидност до настъпване на уговорените условия за освобождаването и връщането ѝ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 55. (1) Гаранцията за изпълнение на договора е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети, или дължими неустойки или други обезщетения, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще удържа (усвоява) от гаранцията за изпълнение всякакви неустойки, дължими му от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по предмета на договора, както и всякакви платени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ глоби и санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от общински или държавни органи или трети лица вследствие на виновно поведение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или нарушения на правила и нормативи от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Удържането (усвояването) на суми от гаранцията за изпълнение ще става въз основа на писмено уведомление на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в настоящия договор размер, в срок до 14 (четирнадесет) календарни дни от получаване на уведомлението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В противен случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора.

(4) В случай че гаранцията за изпълнение не е достатъчна за покриване на вреди, причинени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси правата си по реда на Закона за задълженията и договорите /ЗЗД/, Търговския закон /ТЗ/ и Гражданско-процесуалния кодекс /ГПК/.

Член 56. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на части, след постъпило писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в **60-дневен срок** от настъпване на съответното обстоятелство за освобождаването, както следва:

а) След изтичане на всеки **1-годишен период** от влизане в сила на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава процент от стойността на гаранцията за изпълнение, посочена в чл. 54, в размер, съответстващ на процента на изпълнение на договора за съответния едногодишния период, при условие че до изтичането на този срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е отправял писмени претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забавено или некачествено изпълнение, или ако такива са били предявени, те са отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от гаранцията за тях, гаранцията е била възстановена до пълния размер по чл. 54. по-горе;

б) Остатъкът от стойността на гаранцията за изпълнение се освобождава след прекратяването на договора, поради изтичане на неговия срок или прекратяването му на друго основание, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил всички възложени работи и свои задължения по договора, отстранил е всички дефекти, появили се през времетраенето на договора, освен ако гаранцията за изпълнение частично или изцяло не е усвоена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

(2) Всички гаранции, които са предоставени в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се освобождават в срок до **60 дни**, след постъпване на писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което се подава след изтичане на съответния срок, определен в буква а) и буква б) на предходната алинея на този член. Искания за връщане на гаранция за изпълнение преди изтичане на сроковете, определени в предходната алинея, няма да се уважават от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не поиска връщането на съответната гаранция за изпълнение, при настъпване на условията за това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да върне всички гаранции, предоставени в негова полза по силата на този договор, в срок до **60 дни** след прекратяване на действието на договора, независимо от основанието за това и до размера на разликата, след удовлетворяване на всички имуществени

претенции произтичащи от неустойки, забава или неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или др. санкции и обезщетения във връзка с виновно поведение и причиняване на вреди от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при и по повод изпълнението на договора, ако такива са налице.

(3) В случай че гаранцията за изпълнение е представена под формата на банкова гаранция или застраховка, към писменото искане по предходната ал. 2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е необходимо да представи нова банкова гаранция (за съответната стойност след освобождаването на съответната част съгласно ал. 1 по-горе), нова застраховка или доказателство за внесена съответната остатъчна сума от гаранцията за изпълнение по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за невърната/неосвободена гаранция за изпълнение, ако в **60-дневния срок** по ал. 2 надлежно е уведомил ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че представената от него по реда на предходната ал. 3 редуцирана гаранция за изпълнение не е достатъчна като размер на покритието на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и му укаже съответната остатъчна сума, която следва да бъде покрита от гаранцията след освобождаването на съответната част съгласно ал. 1 по-горе.

Член 57. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение, законно е престояла у него. Разходите по откриването и поддържането на гаранцията, независимо от нейната форма, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 58. При прекратяване или разваляне на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки по съдебен ред, ако гаранцията не е достатъчна да ги покрие в пълен размер.

VII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 59 (1). В случай, че някоя от страните не изпълни задълженията си по този договор, поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, възникнало след сключването на договора, тя ще бъде длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Ако страната, която се позовава на непреодолимата сила, не уведоми другата страна в уговорения по-горе срок, то първата не се освобождава от своята договорна отговорност.

(2) От времетраенето на срока за изпълнение по даден документ за възлагане на изпълнението се изключват периодите, когато съществува обективна невъзможност за изпълнение на предвидените работи. Всички регистрирани спирания на работата не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, удължават времетраенето на изпълнението по документ за възлагане на изпълнението с дните на прекъсване на работата. Всички прекъсвания се установяват с констативен протокол, подписан от страните по настоящия договор.

Член 60 (1). Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът по даден документ за възлагане на изпълнението се удължава с период, равен на периода на действие на непреодолимата сила.

(2) Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 /тридесет/ дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Член 61. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25% от стойността на договора по чл. 6, ал. 1, т. 1. в следните случаи:

1. При отказ да подпише документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За отказ от подписване на документ за възлагане на изпълнението се счита и неспазването на срока, посочен в чл. 11, ал. 4, изречение второ.

2. В случай че не започне да извършва работа по подписан документ за възлагане на изпълнението в срок от 2 работни дни от датата посочена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при условие, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е гарантирал писмено възможността за получаване на материалите от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. В случай че в срока по чл. 37, ал. 2 от настоящия договор не посочи и не представи сертификата на лицето по чл. 37, ал. 1, т. 1 от настоящия договор.

Член 62. (1) При забава в изпълнението на работите по документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1% от стойността на конкретния документ за възлагане за всеки ден забава, до окончателното изпълнение на възложените работи.

(2) При забава за връщане на демонтираните материали и/или съоръжения по чл. 31, ал. 1 от договора, и/или на невложените/неупотребени материали и/или съоръжения, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по чл. 31, ал. 2 от договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,50 % от стойността на конкретния документ за възлагане, за всеки ден забава, до окончателното им

върщане в пълен размер. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай че забавата е до 14 дни. След изтичане на този срок на забава се приема, че е налице неизпълнение и се прилага чл. 68, ал. 1, съответно ал. 2 от договора, като се дължи едновременно както изтеклата неустойка за забава, така и неустойката за неизпълнение.

Член 63. В случай че при съставянето на протокол за приемането на работите по даден документ за възлагане на изпълнението, се установи че работите са изпълнени частично и/или некачествено, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи извършване на констатираната за неизвършена/некачествена работа за своя сметка без заплащане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в срок, посочен в протокола за приемане и неустойка, в размер на 10 % от стойността на конкретния документ за възлагане на изпълнението.

Член 64. (1) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по чл. 5, ал. 6 от настоящия договор и/или забави изпълнението на констатираната за неизвършена работа по предходния член спрямо сроковете, посочени в протокола за приемане, дължи неустойка в размер на 2% от стойността на конкретния документ за възлагане на изпълнението на ден, до окончателното им извършване.

(2) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по чл. 39 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 5% от стойността на конкретния документ за възлагане на изпълнението и повторното извършване на работите по него.

(3) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по чл. 29 и чл. 37 от настоящия договор за период по-голям от 30 дни от датата на установяването им, което се документира с констативен протокол, то той дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора по чл. 6, ал. 1, т. 1 за всяко от тях.

(4) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от задълженията си по чл. 45, ал. 2, чл. 45, ал. 3 или чл. 45, ал. 8 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева за всяко от тях.

(5) При неуспешно провеждане на 72-часови проби, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява причините за това за своя сметка, като дължи неустойка в размер на 1% на ден от стойността на договора до датата на успешното им провеждане.

Член 65. В случай че в резултат на извършената или неизвършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и/или при и по повод извършването ѝ, бъдат наложени глоби и/или имуществени санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи заплащането им в пълен размер и неустойка в размер на 10% от наложените глоби и/или имуществени санкции.

Член 66. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение в съответствие с уговореното в този договор и приложенията към него, както и за всички щети, претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на работата, която не е извършена в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

Член 67. При нанасяне щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати стойността им и неустойка в размер на 25% върху стойността на тези щети.

Член 68. (1) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демантираните материали и/или съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 31, ал. 1 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ **дължи неустойка в троен размер на стойността им.**

(2) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на неизползваните/невложените материали и/или съоръжения, които са му били предоставени с приемо-предавателен протокол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 31, ал. 2 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер, изчислена по фактурна стойност на неизползваните/невложените и невърнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали.

Член 69. При непочистване на работните площадки и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20% от стойността на конкретния документ за възлагане на изпълнението.

Член 70. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички работи, които не са извършени в съответствие с предложението за изпълнение - Приложение № 2 към този договор, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 3 към този договор, инструкциите и изискванията за монтаж на производителя на елегазовите прекъсвачи и/или законовите изисквания. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на конкретния документ за възлагане на изпълнението и е длъжен да ги извърши отново с необходимото качество.

Член 71. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща за своя сметка всички глоби и санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в следствие на нанесени при извършване на работата повреди на водопроводите, каналите, електропроводните и телефонните съоръжения, когато същите са му били обозначени на чертежите или са му били посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или съгласувателните органи, като заплаща и стойността на възстановяването на повредите по разходооправдателни документи.

Член 72. При изпълнение на работи, които не са били включени в съответен документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема стойността им за своя сметка.

Член 73. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на начислената неустойка. В уведомлението се определя срок до 10 работни дни, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или се дава информация, че начислената неустойка ще бъде приспадната от дължимото плащане.

(2) 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 дължимото плащане по договора и/или да я усвои от гаранцията за изпълнение.

(3) В случаите, когато посочените неустойки не покриват напълно щетите, претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от неизпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и щети.

Член 74. (1) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задълженията си по чл. 46 от настоящия договор, то той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността посочена в чл. 6, ал. 1, т. 1 на договора.

(2) В случай че неустойката по чл. 74, ал. 1 не покрива напълно щетите претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от неизпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по чл. 46, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да потърси правата си и да предяви претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред.

Член 75. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за предоставените му за монтиране материали от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както следва:

1. при неизпълнение на задължението за монтиране на материалите по дадения документ за възлагане на изпълнението, дължи връщането им, ведно с неустойка в размер на 10% от стойността им;

2. при установяване на несъответствие и разлика между предоставените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по дадения документ за възлагане на изпълнението и монтирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, последният дължи поправяне на установеното в констативния протокол несъответствие или разлика за своя сметка и със свои сили в срок, посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и неустойка в размера, посочен в точка 1 от този член;

3. при погиване на предоставените по документа за възлагане на изпълнението за монтаж материали, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ стойността им и неустойка в размер на 25 % от нея. При частично погиване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността им и неустойка в размер на 25% от стойността на погиналата част, ако останалата непогинала част може да се използва самостоятелно. В случай че непогиналата част не може да се използва самостоятелно без погиналата част, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на всички материали и неустойка в размер на 25% от цялата стойност на материалите предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4. при частично монтиране на материалите по документа за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на немонтираната част от тях и неустойка в размер на 10% от стойността на немонтираната част.

Член 76. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент, обявен от БНБ (ОЛП), плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

Член 77. Страната, която е нарушила своите задължения за обработване и защита на лични данни по чл. 99, които е получила от другата страна или от трето лице или по друг начин, във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор, е длъжна от една страна да обезщети всички вреди (включително наложени имуществени санкции/глоби), които ответната страна или трето лице е претърпяло вследствие неправомерно обработване и/или съхранение и/или разпространяване и/или допускане на разпространяването на лични данни или вследствие неосъществяване на необходимата и следваща се от нормативните правила защита на лични данни или вследствие неуведомяване на собственика на данни, насрещната страна или надзорния орган за опасност или

кражба или неправомерно разпространение на лични данни, а от друга страна да заплати на насрещната страна по договора неустойка в размер на 100% от размера на гаранцията за изпълнение на договора, в случай на развалянето на договора съгласно чл. 87 от договора. Всички имуществени вреди и санкции, които подлежат на възстановяване съгласно настоящия текст се доказват по размер единствено с валидни писмени документи.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 78. Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока, за който е сключен, или при достигане на общата (максималната) му стойност, посочена в чл. 4 и чл. 6, ал. 1, или по взаимно писмено съгласие на страните.

Член 79. Всяка от страните може да прекрати договора с едностранно 30-дневно писмено предизвестие, отправено до насрещната страна при възникване на пречки от обективен характер, включително и поради наличието на непреодолима сила по смисъла на Търговския закон, продължила повече от 30 (тридесет) дни, които правят невъзможно изпълнението на договора.

Член 80. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният не изпълнява задълженията по член 28, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 3 към този договор, инструкциите и изискванията за монтаж на производителя на елегазовите прекъсвачи и съответните нормативни разпоредби.

Член 81. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 20- (двадесет) дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният без вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи с повече от 10 дни изпълнението на работите по даден документ за възлагане на изпълнението. Прекратяването на договора на това основание, не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задължението да довърши възложените работи, като за всеки ден забава му се начислява неустойка по член 62. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не довърши работите, дължи неустойка в размера по член 61.

Член 82. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да подпише документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка по член 61.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие при достигане на неустойката по чл. 62 в размер на 30% от стойността на съответния документ за възлагане на изпълнението.

Член 83. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ без вина от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи изпълнението на повече от три документа за възлагане на изпълнението. Развалянето на договора на това основание, не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задължението да довърши възложените работи, като за всеки ден забава му се начислява неустойка по член 62, ал. 1. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не довърши работите, дължи неустойка в размера по член 61.

Член 84. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изплати в срок предявена към него неустойка, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои дължимите суми от гаранцията за изпълнение или да ги приспадне (прихване) от дължимо плащане по договора.

Член 85. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не заплати стойността на глобите и санкциите, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, вследствие на нанесени при извършване на работата повреди на елементите на техническата инфраструктура, както и стойността на щетите, причинени на трети лица, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои дължимите суми от гаранцията за изпълнение или да ги приспадне (прихване) от дължимо плащане по договора.

Член 86. (1) При прекратяване на договора преди изтичане на срока, страните подписват двустранен споразумителен протокол, с който уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да подпише протокола, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предприема едностранно действия съгласно този протокол и има право да прихване дължимите неустойки от плащания по договора, ако има такива и/или да ги усвои от гаранцията за изпълнение.

(2) При прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща извършените до момента работи, както и направените във връзка с изпълнението разходи, от които може да се ползва, на базата на двустранно подписан протокол за уреждане на взаимоотношенията.

Член 87. Всяка от страните има право да развали едностранно договора без предизвестие до другата страна, ако тя е нарушила своите задължения във връзка с обработването и защитата на лични данни, станали и известни във връзка със сключването и изпълнението на договора, както и да претендира и получи обезщетенията за претърпените щети и неустойката по чл. 77 от договора.

Х. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Член 88. За целите на този договор под „непредвидени видове и количества работи/доставки“ следва да се разбират неупоменати в количествено-стойностната сметка видове и количества работи/доставки, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени.

Член 89. (1) Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по факс или на адреса за кореспонденция.

(2) Двете страни се задължава при промяна на посочените от тях в този договор адрес, телефон, факс и други координати за връзка да уведомят писмено другата страна в тридневен срок от настъпване на промяната.

Член 90. Страните решават всички спорове, възникнали между тях през времетраенето на договора, по взаимно съгласие изразено в писмена форма.

Член 91. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по предходния член, ще бъдат разрешавани от компетентния съд на Република България, със седалище в гр. София, съобразно общия гражданскоправен ред.

Член 92. Решение от компетентен съд или арбитър, или арбитражен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект.

Член 93. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за спазване на изискванията за безопасност на труда при изпълнение на поетите с настоящия договор работи.

Член 94. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не поема никаква отговорност по отношение на каквито и да било трудови или синдикални спорове между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от една страна и неговите работници или служители от друга страна, свързани с изпълнението на договора.

Член 95. Всички регистрирани спирания на изпълнението на строително-монтажните работи по причина на:

- а/ непреодолима сила;
- б/ неблагоприятни атмосферни условия – температури под -10°C и над 40°C;
- в/ прекъсвания на подземни комуникации и съоръжения, не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са основание за изменение на сроковете по конкретни документи за възлагане на изпълнението, но не и по отношение сроковете за изпълнение и предаване на работите по договора.

Член 96. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна и/или за трета страна, станала и известна при или по повод изпълнението на този договор.

Член 97. За целите на този договор „Конфиденциална информация“ означава категориите „Поверителна“ и „Фирмена“ информация, така както са определени в Програма с мерките за гарантиране на независимостта на дейността на Дружеството от другите дейности на вертикално интегрираното предприятие одобрена Решение на ДКЕВР № Р-086 от 24.07.2008 год., а именно:

1. „Поверителна“: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегировани клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.

2. "Фирмена": жалби/рекламации на клиенти на разпределителното предприятия и техният начин на решаване; измерени стойности на крайното потребление на клиентите и измерени стойности на доставката на производителя; данни на клиентите за целите на фактурирането, както и данните защитени от Закона за защита на личните данни; планове за развитие на мрежата и модернизация на мрежата; финансова информация относно обезпечения към кредитори, условия на привличане на кредитен ресурс, разплащания с клиенти и т.н.

Член 98. Задължения на страните за координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажните работи.

1. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички потенциални опасности и вредности.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава чрез свой квалифициран персонал да осъществява всички необходими организационни и технически мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения – предмет на договора.

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да инструктира персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според 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, издадена от Министерството на труда и социалната политика.

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.

5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.

6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно нормативните документи.

7. Отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Неговите разпореждания са задължителни за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба № 5/ 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска, издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването.

9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на договора.

9.1. При провеждане на началния инструктаж от упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя поименен списък с квалификационните групи на своя персонал, който ще работи в обектите на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В списъка трябва да бъдат определени лицата от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които могат да бъдат отговорни ръководители и изпълнители на работа в електрическите уредби и съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9.3. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи винаги в себе си удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност.

10. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по ал. 9, т. 1, т. 2 и т. 3 не се прилагат.

11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури на своя персонал всички необходими лични предпазни средства и инструменти за безопасно и качествено извършване на дейностите, предмет на договора.

12. При извършване на работи в действащи електрически уредби, електропроводни линии и съоръжения, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, отговорност за изпълнението на организационно-техническите мероприятия по ПБЗРЕУЕТЦЕМ носи персоналот на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а за безопасността при извършване на работи - изпълнителят на работата от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на условия за безопасност и опазване на живота и

здравето на хората. Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.

14. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на всички работи е длъжен:

- а) да спазва инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически машини, съоръжения и изделия и да не се допускат отклонения от изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
- б) да отстранява незабавно възникналите в процеса на работите неизправности в електрическите съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците над допустимите норми и др.;
- в) при необходимост от извършване на огневи работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.

15. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ръководителят на групата уведомява както своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

16. 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 разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;
- да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

17. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и на инструкциите за безопасност при работа, на противопожарните строително - технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

18. Всички щети, нанесени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на неговите клиенти, възникнали по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ вследствие неправомерно прекъсване на снабдяването на потребителите с електрическа енергия, влизане и преминаване на служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през имот на потребител и извършване на дейности в него, погрешно свързване на токови линии и др., са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

19. Упълномощено лице от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността е Радослав Дилов, тел. 032/397 210; 0889 637 443.

Член 99. (1) Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящия договор на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по договора, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквото и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

(2) Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

а) на каквито и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;

б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

(3) В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в т. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

(4) Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушава Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното

движение на такива данни или други приложими закони разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

Член 100. Задължения на страните и координиране на мерките за спазване на законовите изисквания в областта на опазването на околната среда при изпълнение на дейности, които се извършват на лицензионната територия на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – включително зони от мрежата „Натура“ 2000.

1. При изпълнение предмета на настоящия договор, страните по договора се задължават да спазват:

- 1.1. Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.);
- 1.2. Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г.);
- 1.3. Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г.);
- 1.4. Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр. 133 от 11 Ноември 1998 г.).

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава без противоречие на чл. 47, ал. 1 – ал. 9 от настоящия договор:

- 2.1. Изцяло да спазва законовите и подзаконовите нормативни документи в областта на околната среда, опазването на биологичното разнообразие и управлението на отпадъците.
- 2.2. Да не допуска замърсяване на компонентите на околната среда.
- 2.3. Да не допуска увреждане на биологичното разнообразие.
- 2.4. В случай на замърсяване на околната среда да организира неговото отстраняване изцяло за своя сметка.
- 2.5. При допускане на замърсяване на компонентите на околната среда ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в еднодневен срок да уведоми представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 2.6. Да минимизира негативното влияние върху околната среда, предизвикано от своята дейност.
- 2.7. Да управлява генерираните отпадъци от своята дейност съобразно законовите изисквания и подзаконовите нормативни документи.
- 2.8. Да опазва биологичното разнообразие на територията, на която се извършват конкретните дейности.

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички вътрешнофирмени процедури, инструкции и методики относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците, приложими при изпълнение на дейностите, предмет на договора.

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право чрез упълномощени свои лица да извършва планирани и непланирани проверки на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време изпълнението на възложените дейности. При констатирани нарушения ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме дейности с цел изпълнение на нормативните изисквания.

5. Сектор „Екология и пожарна безопасност“ (по-нататък за краткост „ЕиПБ“) е упълномощеното звено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да извършва контролна дейност по спазване на изискванията относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците. Неговите разпореджения са задължителни за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6. При констатиране на нарушения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по спазване на изискванията относно опазването на околната среда, биологичното разнообразие и управлението на отпадъците, служителите на сектор „ЕиПБ“ са задължени да предписват мерки за отстраняване на нарушенията, както и да следят за изпълнение на дадените предписания.

7. Загубите, причинени от забавяне на изпълнението на дейностите по договора, поради отстраняването на нарушенията и изпълнение на предписаните мерки по т. 5 и т. 6, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 101. За неуредени с договора въпроси се прилага действащото законодателство в Република България.

Договорът е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните и влиза в сила от датата на подписването му.

Приложения:

1. Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;
2. Приложение № 2 – Предложение за изпълнение на поръчката;
3. Приложение № 3 – Технически изисквания на Възложителя;
4. Приложение № 4 – Етични правила.

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Демонтаж на съществуващ прекъсвач 110 kV ММО	бр.	17	945,00	16 065,00
2.	Демонтаж на опорна конструкция и фундамент на съществуващ прекъсвач	бр.	17	392,00	6 664,00
3.	Транспорт на демонтиран прекъсвач до склад на Възложителя (в рамките на гр. София – до 30 км разстояние).	бр.	17	270,00	4 590,00
4.	Извозване на строителни отпадъци и земни почви до депо (в рамките на гр. София – до 50 км разстояние).	бр.	17	350,00	5 950,00
5.	Доставка и направа на кофраж за нови фундаменти (количество за 1 бр. прекъсвач 5,32 m ²)	бр.	17	431,00	7 327,00
6.	Доставка и полагане на бетон С20/25 (В25) (количество за 1 брой прекъсвач 0,94 m ³)	бр.	17	285,00	4 845,00
7.	Доставка и анкериране на анкери М24 с лепило съгласно проект (количество за 1 бр. прекъсвач – 8 бр.)	бр.	17	332,00	5 644,00
8.	Разкъсвана на трифазни първични електрически връзки на съществуващ прекъсвач 110 kV ММО	бр.	17	304,00	5 168,00
9.	Монтаж на метална конструкция на нов елегазов прекъсвач	бр.	17	810,00	13 770,00
10.	Монтаж на прекъсвач (фази и задвижване) съгласно заводска инструкция	бр.	17	2 700,00	45 900,00
11.	Доставка и Запълване с елегаз, отговарящ на стандарт IEC 60376 или еквивалентно/и (за брой прекъсвач)	бр.	17	1 288,00	21 896,00
12.	Доставка и монтаж на нови клеми за първично присъединяване на прекъсвач към уредба 110 kV	бр.	102	429,00	43 758,00
13.	Първично ошиноване на елегазов прекъсвач	бр.	17	1 492,00	25 364,00
14.	Вторично подвързване на елегазов прекъсвач и адаптиране на вторични вериги към съществуващ работен проект на подстанцията	бр.	17	3 375,00	57 375,00
15.	Провеждане на предпускови изпитания на елегазов прекъсвач съгласно заводска инструкция	бр.	17	945,00	16 065,00
16.	Снемане на технически характеристики съгласно изискванията на завода производител и НУЕУЕЛ	бр.	17	1 080,00	18 360,00
1. Стойност на КСС, лева без ДДС, Σ (т.1+т.16):					298 741,00
2. 10 % от стойността на КСС Σ (т.1+т.16) за непредвидени видове и количества строително-монтажни работи и непредвидени видове и количества материали:					29 874,10
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					328 615,10

Предложените единични цени в КСС включват всички наши разходи за труд, механизация, всички материали необходими за изпълнение на видовете работи, които не са упоменати като доставка на Възложителя, транспортни разходи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др.

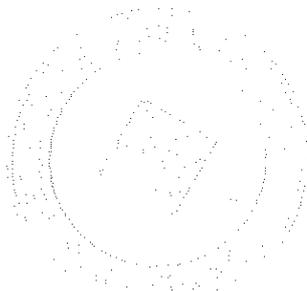
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Виктор Стоилов

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ВМ

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

ОТ: Обединение ДЗЗД „ЕИК ЕЛЕКТРА“

Адрес на управление: гр. Пловдив, бул. „Кукленско шосе“, № 40

Единен идентификационен код: 177346368,

Представявано от Здравко Емилов Кехайов – Управител

Адрес за кореспонденция: гр. Пловдив, бул. „Кукленско шосе“ № 40

тел.: 032/397 210, факс: 032/397 210; e-mail: office@pem.bg

Лице за контакти: Здравко Емилов Кехайов, тел.: 032/397 210, факс: 032/397 210; e-mail: office@pem.bg

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. № реф. № РРС 18-111 и предмет: „Демонтаж на 17 броя стари прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 и монтаж на нови 17 броя елегазови прекъсвачи 110 kV АВВ LTB 145D1/В в разпределителни подстанции на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“.

1. Декларираме, че ще изпълним предмета на поръчката в съответствие с проекта, предоставен ни от Възложителя, техническите изисквания на Възложителя от раздел II на документацията за участие, изискванията и инструкциите за монтаж на производителя на елегазовите прекъсвачи, изискванията описани в договора, приложенията към него и при спазване на действащото законодателство.

2. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител при изпълнение на поръчката да спазваме разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Закона за енергетиката (ЗЕ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Наредба № 16 за сервитутите на енергийните обекти, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, Наредба № 3/21.07.2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях, Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, нормативната уредба за опазване на околната среда и водите, както и другите нормативи действащи в тази област, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и подзаконовите нормативни актове към него, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, нормативната уредба за опазване на околната среда и водите и всички останали нормативни документи, имащи отношение към изпълнението на предмета на поръчката.

3. Наясно сме, че наше задължение за доставка са всички материали, оборудване, помощни съоръжения и части, необходими за изпълнение на поръчката, с изключение на елегазовите прекъсвачи 110 kV АВВ LTB 145D1/В със свързващите (крепежните) елементи и носещата основа, които са доставка на Възложителя.

4. Декларираме, че при монтажа на всеки елегазов прекъсвач ще доставим и запълним с елегаз, отговарящ на изискванията на възложителя, всеки прекъсвач, съгласно инструкциите на производителя на елегазовите прекъсвачи, както и ще осигурим необходимия квалифициран персонал и всички необходими технически средства, свързани с правилното монтиране и въвеждане в редовна експлоатация на прекъсвача.

5. Всички материали, оборудване, помощни съоръжения и части, които ще доставим и ще влягаме при изпълнение на обекта на поръчката ще са нови, неупотребявани, придружени от декларации и/или сертификати/декларации за съответствие, съгласно изискванията на българското законодателство.

6. Задължаваме се при всяка доставка на материал и/или оборудване и/или помощно съоръжение и/или част, същите да бъдат придружени и от изискуемите документи съгласно договора и нормативната уредба.

7. Заявяваме, че ще извършим всички демонтажни работи на съществуващ прекъсвач, строителни и монтажни работи на нов елегазов прекъсвач, наладка и функционални проби, провеждане на 72 часови проби под напрежение и товар и въвеждане в редовна експлоатация, в срок до 25 дни от датата на възлагателния документ за подмяна на съответния прекъсвач.

8. Декларираме, че при изпълнение на предмета на договора ще осигурим минимум 1 (едно) лице, притежаващо сертификат от производителя или специализиран център за подготовка на кадри към него, удостоверяващ правото и възможността му за монтаж на елегазови прекъсвачи ABB 110 kV, тип LTB145D1/B с порцеланова или композитна изолация и задвижващи механизми тип FSA1 и се задължаваме да представим на възложителя в срок от 30 дни от сключване на договора копие на цитирания сертификат.

9. Предлаганият от нас гаранционен срок на изпълнените строително монтажни работи е 60 (шестдесет) месеца и започва да тече от датата на въвеждане на всеки елегазов прекъсвач в експлоатация.



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Handwritten signature

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

I. Обхват

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД възлага подмяната на 17 броя съществуващи прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 с нови елегазови прекъсвачи 110 kV, ABB LTB 145D1/B. Подстанциите, в които ще бъдат подменени са на територията на гр. София, като конкретните обекти ще бъдат посочвани във възлагателните протоколи за изпълнение. Прекъсвачите 110 kV ABB LTB 145D1/B със свързващите (крепежните) елементи и носещата основа са доставка на Възложителя и се съхраняват в склад на ул. „Гинци“ № 32, гр. София.

Обхват на обществената поръчка за един прекъсвач:

- Демонтаж на съществуващ прекъсвач 110 kV ММО 110/1250/20 в конкретен енергиен обект (подстанция);
- Транспорт на демонтирания прекъсвач до склад на Възложителя;
- Демонтаж на съществуващ фундамент;
- Изграждане на нов фундамент по проект, предоставен от Възложителя;
- Транспорт на нов елегазов прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B от склад на Възложителя на ул. „Гинци“ № 32 в гр. София до конкретна разпределителна подстанция (на територията на гр. София);
- Монтаж и наладка на нов прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B (Съгласно изисквания на завода производител – Приложение № 1 и Приложение № 2), включително запълване с елегаз;
- Снемане на технически характеристики на новомонтирания прекъсвач съгласно изискванията на завода производител и Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/;
- Проверка преди пускане в експлоатация (Съгласно изисквания на завода производител – Приложение № 3)
- Извършване на функционални проби;
- Издаване на протокол за успешно проведени предпускови изпитания от сертифицирани лица, съгласно инструкция на завода производител;
- Провеждане на 72-часови проби под напрежение и товар;

II. Общи изисквания

1. Изисквания към демонтаж на съществуващ прекъсвач 110 kV ММО 110/1250/20 Y1:

Съществуващите прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 се намират в закрити и открити разпределителни уредби на разпределителни подстанции, като същите следва да бъдат демонтирани и транспортирани до склад на Възложителя на територията на гр. София. Демонтажните работи следва да бъдат извършени по подходящ начин, позволяващ повторно използване на прекъсвачите след демонтаж и съхранение. Съществуващите конструкции и фундаменти да бъдат премахнати и извозени до съответния склад на Възложителя (за метални конструкции) и до депо за отпадъци (за отпадни строителни материали).

Демонтажните работи ще стартират и преминават по следния начин:

- Съгласувана заявка за изключване и обезопасяване на работна площадка;
- Демонтаж на съществуващ прекъсвач и транспорт до склад на Възложителя;
- Демонтаж на фундамент, почистване и извозване до депо за строителни отпадъци от и за сметка на Изпълнителя.

2. Изисквания към монтаж на нов елегазов прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B:

На освободеното място от демонтирания фундамент и метални конструкции на прекъсвач ММО 110/1250/20 Y1, по проект, предоставен от Възложителя, следва да се изпълни нов фундамент (бетонни стъпки) за монтаж на нов елегазов прекъсвач. Да се изпълни по следните стъпки:

- На новоизградените бетонни стъпки, по заводска инструкция към заложените анкерни групи, да се монтира нова стоманена конструкция, която е комплектна доставка с прекъсвача;
- Новият прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B се монтира на нова метална конструкция по стъпки, съгласно заводска инструкция (Приложение № 1 и Приложение № 2);
- Монтаж на моторно задвижване;
- Монтаж на система за елегаз;
- Запълване с елегаз (доставка на Изпълнителя) до налягане, посочено в заводската инструкция.

3. Изисквания към първична и вторична комутация на новомонтиран елегазов прекъсвач:

Първичното и вторичното опроводяване на новомонтиран елегазов прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B да се адаптира към съществуващ работен проект на подстанцията, в която се монтира.

4. Предпускови и функционални изпитания:

Всеки новомонтиран елегазов прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B следва да бъде изпитан съгласно изискванията на НУЕУЕЛ и заводска инструкция.

- Съгласно НУЕУЕЛ – представяне на протоколи от акредитирана лаборатория - орган за контрол от вида „С“;
- Съгласно заводска инструкция – представяне на подписан протокол от оторизирани лица на производителя, гарантиращ правилното монтиране на прекъсвача и проведени всички предпускови изпитания.

В двата протокола следва да има заключение, че новомонтиран прекъсвач 110 kV ABB LTB 145D1/B, сериен №....., монтиран в..... (описва се Подстанция и поле), може да бъде поставен под напрежение за провеждане на 72 часови проби под напрежение и товар.

5. Провеждане на 72-часови проби:

След изпълнение на всички строително-монтажни работи, пусково-наладъчни работи, изпитания и предаване на всички протоколи, удостоверяващи правилен монтаж и възможност за поставяне под напрежение, се пристъпва към проби. Пробите ще бъдат 72 часа под напрежение и товар, като ако по време на тях възникне проблем с новомонтиран прекъсвач, то същите се преустановяват до отстраняване на проблема от и за сметка на Изпълнителя. Срокът за възстановяване на възникнали несъответствия - до 5 календарни дни от дата на подписан протокол за възникнали несъответствия по време на 72-часови проби.

След успешно проведени 72-часови проби се подписва протокол от двете страни и новомонтираният елегазов прекъсвач се въвежда в редовна експлоатация.

6. Срок за подмяна на един елегазов прекъсвач:

Срокът е до 25 календарни дни от датата на документа за възлагане и включва изпълнението на всички строително-монтажни работи, наладка, функционални проби, 72-часови проби и въвеждане в редовна експлоатация.

7. Гаранционни срокове:

Гаранционният срок за монтажните дейности – 60 месеца от датата на подписан протокол за въвеждане в редовна експлоатация на всеки елегазов прекъсвач.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ИЗИСКВАНИЯ ЗА МОНТАЖ СЪГЛАСНО ЗАВОДСКА ИНСТРУКЦИЯ НА ЕЛЕГАЗОВ ПРЕКЪСВАЧ 110 kV ABB LTB 145D1/B

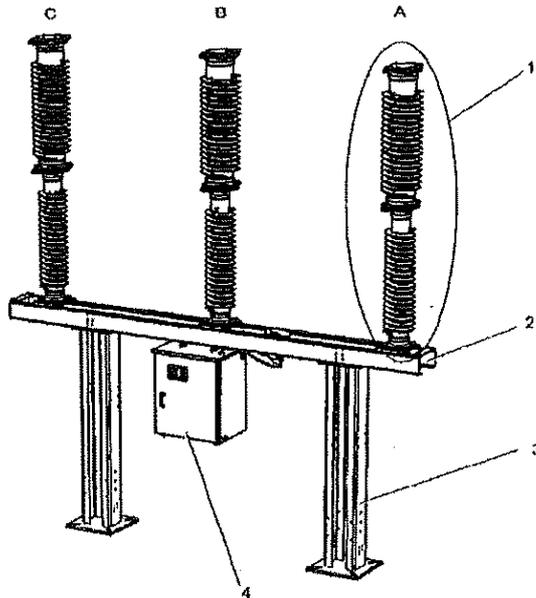
6. Монтаж

6.1 Описание на монтажа в кратки стъпки

Общо

Този раздел дава обобщение на процедурата за монтиране, представена като стъпки необходими за цялостен монтаж на прекъсвача с опора и задвижващ механизъм.

Илюстрация



G002680

1	Полос на прекъсвача
2	Греда на полюсите
3	Опора
4	Задвижващ механизъм

Обобщение на монтажа

Инструкциите по-долу са кратко обобщаване на монтажа. Следвайте връзката към всяка стъпка за по-подробна информация как да бъдат изпълнени съответните действия.

	Действие	Забележка/ Илюстрация
1.	Проверка на доставката.	Проверка при доставка на страница 39.
2.	Проверка дали са налице всички необходими инструменти.	Необходимо оборудване, монтаж на страница 35.
3.	Проверка дали фундаментите отговарят на всички изисквания за монтаж.	Фундаменти на страница 49.
4.	Поставете опорните крака на фундаментите.	Монтаж на опора на фундаментите на страница 50.
5.	Поставете гредата на полюсите на опорните крака.	Монтаж на гредата на полюсите на опорите на страница 52.
6.	Поставете задвижващия механизъм на гредата на полюсите.	Поставяне на задвижващия механизъм на гредата на полюсите на страница 54.
7.	Поставете полюсите на прекъсвача.	Монтаж на полюсите на прекъсвача на страница 56.
8.	Поставете системата за наблюдение на газа.	Монтаж на системата за наблюдение на газа на страница 71.
9.	Монтирайте всички електрически връзки: <ul style="list-style-type: none">• Свържете задвижващия механизъм.• Поставете шините или линиите.• Заредете пружината за включване.	Електрически връзки на страница 68.
10.	Поставяне на полюсите на прекъсвача под налягане.	Поставяне на полюсите на прекъсвача под налягане на страница 78.
11.	Подготовка за пускане в работа. <ul style="list-style-type: none">• Направете проверка на плътността.• Направете проверка на винтовите връзки.	Проверка на плътността на страница 87. Проверка на винтовите връзки на страница 88.

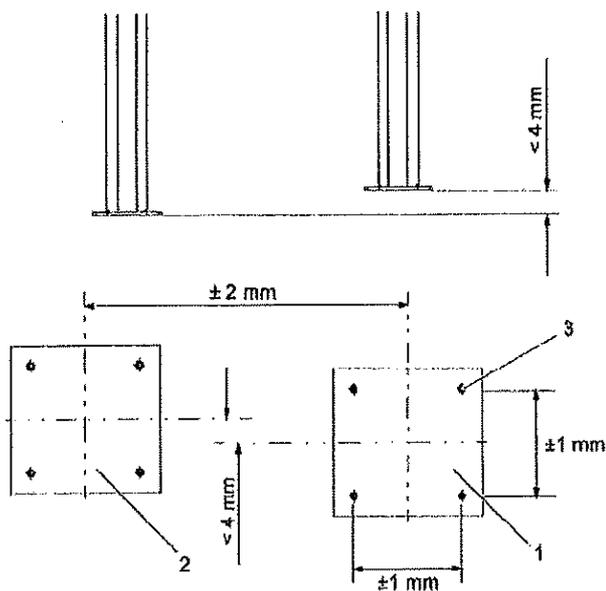
6.2 Фундаменти

Общо

Фундаментът за прекъсвача трябва да бъде равен и хоризонтален. Фигурата по-долу представя допустимите толеранси в mm за положението на фундаментните болтове и за разстоянията.

Всички отклонения трябва да бъдат коригирани посредством дистанционни (подложни) елементи, виж раздела *Монтаж на опора на фундамента* на страница 50. Номиналните размери, както и размерите за фундаментните болтове и гайки са специфицирани на чертежа с размери, който е към доставката.

Толеранси



G003034

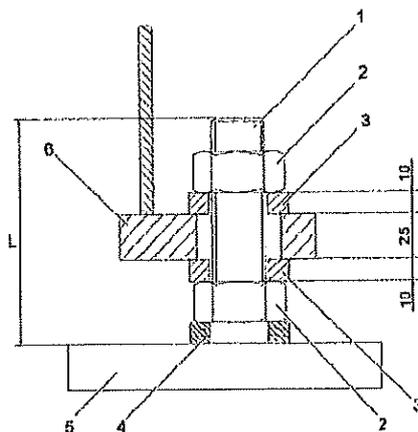
1	Фундамент за опора 1
2	Фундамент за опора 2
3	Фундамент болт, $L > 130 \text{ mm}$

6.3 Монтаж на опора на фундамента

Общо

Този раздел описва как да се монтира опората на фундамента.

Конструкция



G002636

1	Фундамент болт, $L > 130\text{mm}$
2	Гайка
3	Шайба
4	Дистанционен (подложен) елемент
5	Фундаменти
6	Опорна плоча



ВАЖНО!

Фундаментните болтове, гайките и дистанционните (подложните) елементи не са включени в доставката.

Необходимо оборудване

Продукт	АВВ Номер на част	Забележка
Стандартни инструменти	-	
Динамометричен ключ	-	Момент 300 – 350 Nm

Монтаж

Следващите инструкции описват монтажа на опората на фундамента.
Позициите в скоби съответстват на предходната фигура.

	Действие	Забележка/ Илюстрация
1.	 ОПАСНОСТ! Опорните крака са тежки! Използваният за повдигането такелаж трябва да бъде оразмерен за теглото. Използвайте чертежа с размери за да изберете подходящ.	<i>Проверка при доставка на страница 39.</i>
2.	Проверете дали опорите са вертикални.	
3.	Настройте опорите на едно ниво, като използвате гайките (2).	
4.	Запълнете пространството между долната гайка и фундамента с дистанционни (подложни) елементи.  ВАЖНО! Разстоянието трябва да бъде възможно най-малко.	
5.	Стегнете долната гайка (2) към дистанционни (подложни) елементи (4).	 Момент за стягане! 300-350 Nm.
6.	 ВАЖНО! Извършете окончателното стягане на опорите след напасването и монтажа на гредата на полосите.	

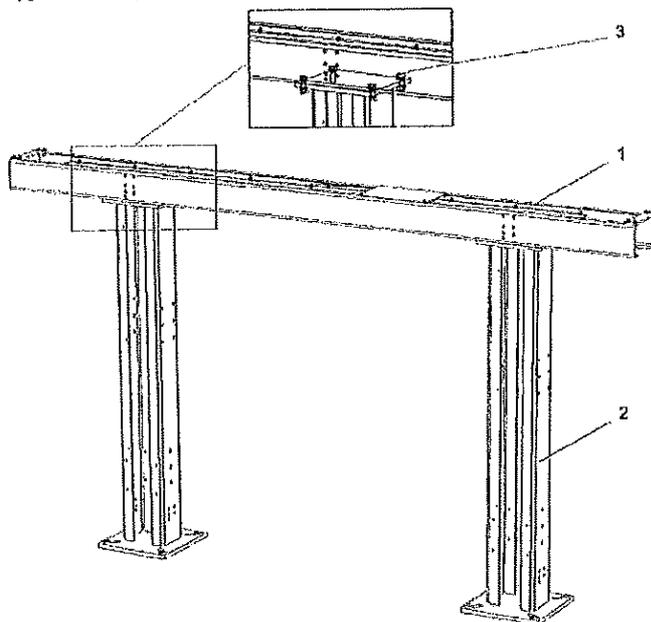
6.4 Монтаж на гредата на полюсите на опорите

Общо

Гредата на полюсите и газовите тръби са сглобени при доставката.

Конструкция

Фигурата по-долу показва носещите болтове и гайки за гредата за полюсите.



G003748

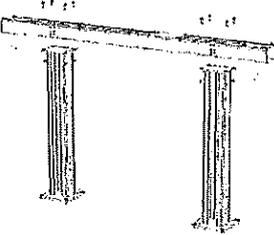
1	Греда за полюсите
2	Опора
3	Болт M20x60 (8 бр.), Шайба (16 бр.), Гайка M20 (8 бр.)

Необходимо оборудване

Продукт	АВВ Номер на част	Забележка
Динамометричен ключ	-	Момент 300 – 350 Nm

Инструкции за монтаж

Следващите инструкции описват монтажа на гредата за полюсите на опорите.

	Действие	Забележка/ Илюстрация
1.	Повдигнете гредата на полюсите (1) на опорите (2).	Проверка при доставка на страница 39.
2.	Внимателно спуснете гредата на полюсите (1) върху опорите (2).	 G283749
3.	Поставете и стегнете болговете (3) между опорите (2) и гредата (1).	 Момент за стягане! 300 Nm.
4.	Стегнете окончателно болговете на опорите към фундамента.	 Момент за стягане! 300-350 Nm.

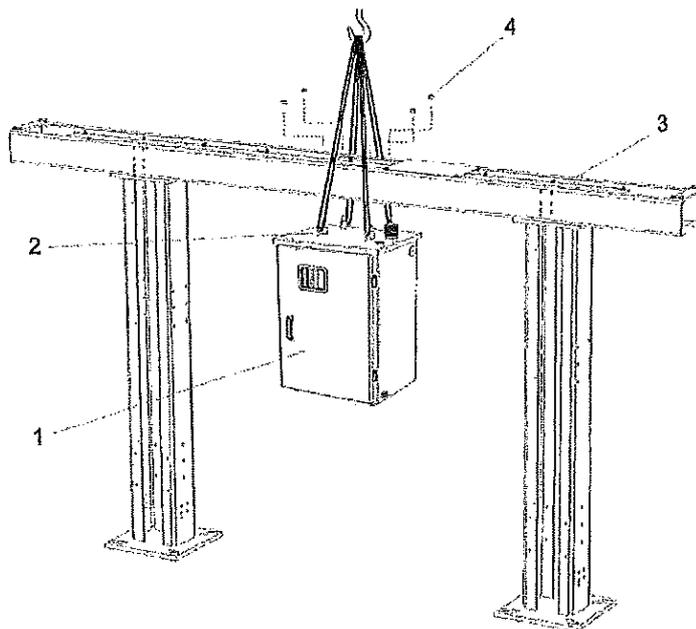
6.5 Поставяне на задвижващия механизъм на гредата на полюсите

Общо

Задвижващият механизъм е настроен преди доставката, и се доставя с настроена включвателна пружина.

Конструкция

Фигурата по-долу показва посещите болтове и гайки за гредата за полюсите.



G003751

1	Задвижнац механизъм
2	Скоби за повдигане (4бр.)
3	Гредата на полюсите
4	Шайба 17x30x3 (4 бр.), Пружинна шайба 17x27.4x3.5 (4 бр.), Гайка M16 (4 бр.)

Безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Задвижващият механизъм не трябва да бъде включван, задействан или да е с заредена пружина за включване преди да са завършени всички дейности по монтажа и настройката на прекъсвача.



ВНИМАНИЕ!

Задвижващият механизъм трябва да се повдига само посредством предназначените за това скоби.

Необходимо оборудване

Продукт	АВВ Номер на част	Забележка
Стандартни инструменти	-	
Подемен такелаж	-	
Подемно устройство	-	
Динамометричен ключ	-	Момент за стягане 300-350 Nm

Поставяне на задвижващия механизъм на гредата на полюсите

Следващите инструкции описват монтажа на задвижващия механизъм.

	Действие	Забележка/ Иллюстрация
1.	Повдигнете задвижващия механизъм посредством сапани и подемното устройство.	
2.	Поставете скобите за повдигане на (1) на гредата за полюсите.	 C003762
3.	Поставете шайбите (2) на гайките. Поставете шайбите, пружинните шайби и гайките на болтовете.	 Момент за стягане! 190 Nm.

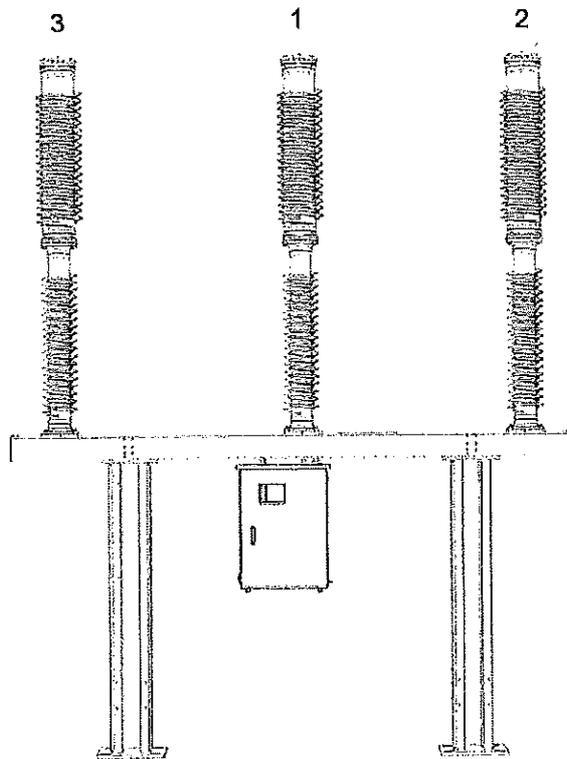
6.6 Монтаж на полюсите на прекъсвача

Общо

Този раздел описва монтажа на полюсите на прекъсвача и торсионните тръби. Полюсите на прекъсвача се монтират в последователност В1, А1 и накрая С1, вижте илюстрацията по-долу.

Конструкция

Фигурата по-долу показва реда на сглобяване на полюсите на прекъсвача.



G003754

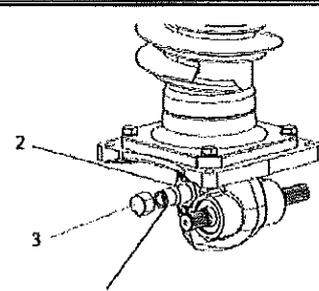
1	Полюс на прекъсвача В1
2	Полюс на прекъсвача А1
3	Полюс на прекъсвача С1

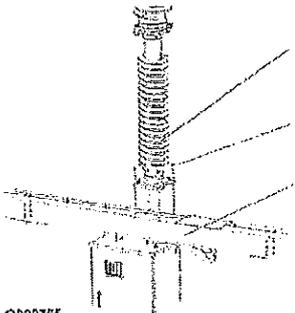
Необходимо оборудване

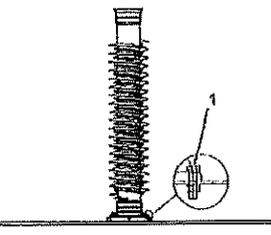
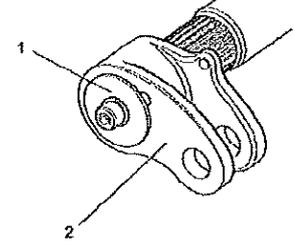
Продукт	ABB Номер на част	Забележка
Стандартни инструменти	680-768-7	
Прибор за въртящ момент	IHSB426883-3	
Динамометричен ключ	-	Момент 10 – 350 Nm
Контролен щифт	IHSB539782-1	
Грес "G"		Виж раздела <i>Типове грес</i> на 31 страница за подробна информация
Грес "M"		Виж раздела <i>Типове грес</i> на 31 страница за подробна информация

Инструкции за монтаж

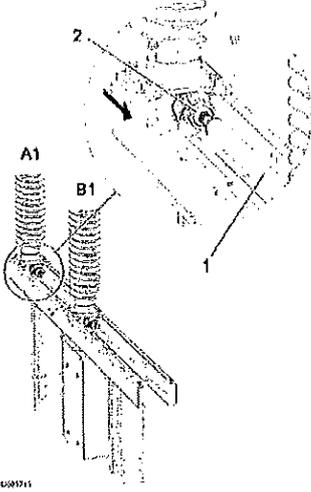
Следващите инструкции описват монтажа на полюсите на прекъсвача на гредата на полюсите и поставянето на торсионните тръби. Повдигането на полюсите на прекъсвача е описано в раздела *Повдигане на полюсите на прекъсвача* на страница 48.

Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>1. Проверете дали фазите на прекъсвача са херметични, преди да бъдат вдигнати на основата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отстранете уплътняващата капачка (3). • Натиснете конуса на възвратния клапан навътре като използвате отвертка (2). 	 <p>G003688</p> <p>1. Белег 2. Възвратен клапан 3. Уплътняваща капачка</p> <p>ВАЖНО! Трябва ясно да се чуе съскац звук. Ако не се чуе съскац звук, полюсът на прекъсвача има пропуск (изтичане), което трябва да се отстрани преди монтажа.</p>
<p>2. Поставете на място уплътняващата капачка.</p>	

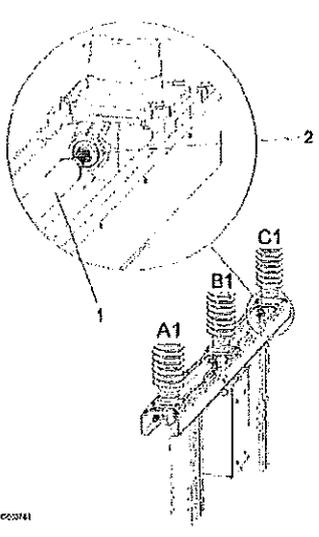
	Действие	Забележка/ Иллюстрация
3.	Повдигнете полос В1 на прекъсвача на място и го закрепете към гредата на полюсите.	 <p data-bbox="949 862 1013 884">G903756</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="949 918 1165 940">1. Полос на прекъсвача <li data-bbox="949 952 1244 1019">2. Болт М16х60 (4 бр.), шайба 17х30х3 (8 бр.), гайка М16 (4 бр.). <li data-bbox="949 1030 1141 1052">3. Грета на полюсите <p data-bbox="949 1086 1013 1153">i</p> <p data-bbox="949 1164 1045 1187">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="949 1198 1260 1265">Проверете дали изходящия лост е позициониран от същата страна, както предавателната щанга.</p> <p data-bbox="949 1310 1013 1377">i</p> <p data-bbox="949 1388 1045 1411">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="949 1422 1220 1512">Повдигането на полюсите на прекъсвача е описано в <i>Повдигане на задвижващия механизъм</i> на страница 42.</p>

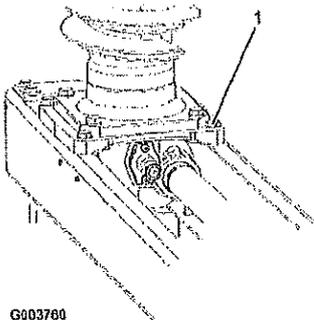
	Действие	Забележка/ Илюстрация
4.	Поставете болтовете, шайбите и гайките (1) и стегнете на ръка.	 <p data-bbox="957 705 1013 728">0903756</p> <p data-bbox="957 728 1252 817">1. Болт М16х60 (4 бр.), шайба 17х30х3 (8 бр.), гайка М16 (4 бр.).</p>  <p data-bbox="957 884 1045 907">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="957 907 1236 996">Окончателното стягане се изпълнява когато се поставят всички полюси на прекъсвача.</p>
5.	Отстранете транспортната плоча (1) от задвижващия лост (2).	 <p data-bbox="957 1276 1013 1299">0903757</p> <p data-bbox="957 1299 1157 1355">1. Транспортна плоча 2. Задвижващ лост</p>  <p data-bbox="957 1433 1045 1456">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="957 1456 1220 1545">Проверете дали външния (изходящия) лост е настроен според илюстрацията.</p>

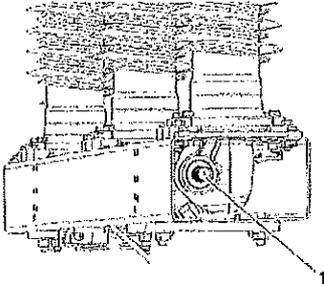
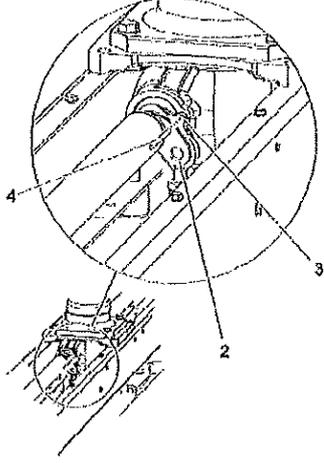
Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>6. Смажете края на вала (2) и канала на торсионната тръба, като се използва грес "G". Поставете късата торсионна тръба (1) между В1 и А1 на свободния край на вала (2).</p>	<div data-bbox="975 450 1251 801" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="938 786 1002 808">G003758</p> <p data-bbox="930 819 1161 875">1. Къса торсионна тръба. 2. Край на вала.</p> <div data-bbox="935 913 995 976" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="930 987 1023 1010">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="930 1016 1246 1093">В канала трябва да бъде поставен затварящ щифт. Никога не използвайте сила за оглобяването.</p>

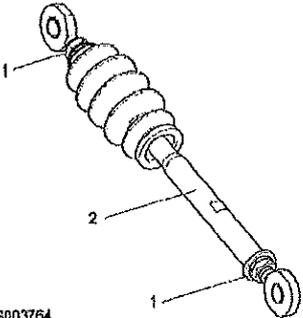
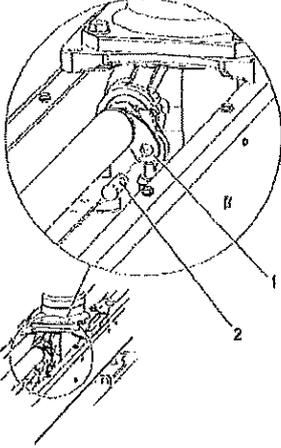
Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>7. Поставете полюса А1 на прекъсвача на гредата за полюсите.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снизете полюса на прекъсвача до правилната височина. Фланецът на корпуса на механизма трябва леко да докосва горната част на гредата за полюсите. • Смажете края на вала (2) и канала на торсионната тръба, като се използва грес "G". • Преместете полюс А1 на прекъсвача към В1 и насочете задвижващия вал (2) в торсионната тръба (1). <p>Използвайте прибор за въртящ момент, ако трябва да се настрои положението на задвижващия вал. Поставете свободния край на вала на полюс А1 на прекъсвача.</p>	 <p>1. Къса торсионна тръба. 2. Край на вала.</p> <p>i</p> <p>ВАЖНО! В канала трябва да бъде поставен затварящ щифт. Никога не използвайте сила за сглобяването.</p>

Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>8. Поставете болтове шайби и гайки (1) и стегнете на ръка.</p>	<div data-bbox="927 454 1241 779" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="932 757 991 775">G003760</p> <p data-bbox="927 790 1214 869">1. Болт М16х60 (4 бр.), шайба 17х30х3 (8 бр.), гайка М16 (4 бр.).</p> <div data-bbox="927 902 991 969" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="927 976 1018 999">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="927 1010 1209 1081">Окончателното стягане се изпълнява, когато се поставят всички полюси на прекъсвача.</p>

Действие	Забеложка/ Иллюстрация
<p>9. Поставете оставащия полюс на прекъсвача C1 на гредата за полюсите.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Смажете края на вала и канала на торсионната тръба на полюси B1 и C1, като се използва грес "G". • Поставете торсионната тръба (1) на свободния край на вала на полюса на прекъсвача B1. • Сnižете полюса на прекъсвача до правилната височина. Фланецът на корпуса на механизма трябва леко да докосва горната част на гредата за полюсите. • Преместете полюса на прекъсвача към вече монтирания полюс и насочете задвижващия вал (2) в торсионната тръба (1). <p>Използвайте инструмент за въртящ момент, ако трябва да се настрои положението на задвижващия вал. Поставете свободния край на вала на полюс C1 на прекъсвача.</p>	 <p>1. Дълга торсионна тръба. 2. Край на вала.</p> <p>i</p> <p>ВАЖНО! В канала трябва да бъде поставен затваращ щифт. Никога не използвайте сила за сглобяването.</p>

Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>10. Поставете болтове шайби и гайки (1) и стегнете на ръка.</p>	 <p>G003760</p> <p>1. Болт M16x60 (4 бр.), шайба 17x30x3 (8 бр.), гайка M16 (4 бр.).</p>  <p>ВАЖНО! Окончателното стягане се изпълнява, когато се поставят всички полюси на прекъсвача.</p>
<p>11. Фиксирайте полюсите, като стегнете всички болтове (1) между полюсите и гредата на полюсите.</p>	 <p>Момент за стягане! 190 Nm.</p>

	Действие	Забележка/ Иллюстрация
12.	<p>Поставете прекъсвача в изключено положение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подставете инструмента за завъртащ момент на свободния край на прекъсвача (1) за да позволите движение на прекъсвача. • Завъртете вала за да бъдат в линия отворът на външния лост (2) и отворът в корпуса на механизма. Проверете с контролния щифт (4). • Отстранете инструмента за завъртащ момент. 	 <p>G003762</p> <p>1. Свободен край на вала на прекъсвача.</p>  <p>G003763</p> <p>2. Външен лост. 3. Контролен отвор. 4. Контролен щифт.</p>
13.	<p>Проверете дали отворът на болта тип "с ухо" на трансмисионната щанга е подравнен с отвора на външния лост, когато прекъсвачът е в изключено положение.</p> <p>Ако това е изпълнено, преминете към точка 15</p>	

Действие	Забележка/ Иллюстрация
<p>14.</p> <ul style="list-style-type: none"> Развийте фиксиращите гайки (1). Настройте дължината на трансмисионната щанга посредством завъртане на щангата (2) за да осигурите трансмисионната щанга да е подравнена с отвора на външния лост. <p></p> <p>ВАЖНО! Това действие се извършва само ако дължината на трансмисионната щанга се нуждае от настройка.</p>	 <p>G803764</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксиращи гайки. 2. Щанга за настройка.
<p>15.</p> <p>Поставете щифта и шайбата (2) между болта тип "с ухо" на трансмисионната щанга на задвижващия механизъм и външния лост на полюса В1 на прекъсвача.</p> <ul style="list-style-type: none"> Смажете щифта като използвате Грес (М). 	 <p>G20111</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Външен лост. 2. Щифт D=17, фиксираща шайба SL 12.

	Действие	Забележка/ Илюстрация
16.	<p>Стегнете фиксиращите гайки на трансмисионната щанга.</p>  <p>ВАЖНО! Това действие се извършва само ако дължината на трансмисионната щанга се нуждае от настройка.</p>	 <p>Момент за стягане! M20: 140 Nm. M16: 79 Nm.</p>
17.	<p>Проверете с контролен щифт дали отворът във външния лост и отворът в корпуса на механизма са подравнени.</p>	

6.7 Електрически връзки

6.7.1 Свързване на задвижващия механизъм на прекъсвача

Общо

Този раздел описва свързването на задвижващия механизъм.

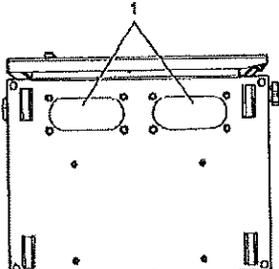
Безопасност

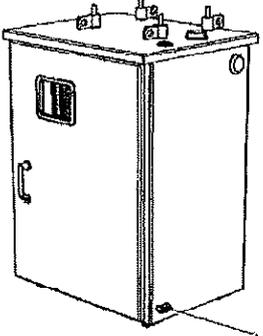


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Неправилно свързване на кабелите за мотора може да доведе до нараняване на персонала и сериозна механична повреда.

Свързване

	Действие	Забележка/ Илюстрация
1.	Прокарайте кабелите за връзките за захранване и управление през местата за влизане на кабелите от долната страна на шкафа.	 <p data-bbox="933 1041 1005 1064">0003767</p> <p data-bbox="933 1064 1236 1086">1. Места за влизане на кабелите.</p>  <p data-bbox="933 1198 1029 1220">ВАЖНО!</p> <p data-bbox="933 1232 1252 1332">Кабелите трябва да бъдат подведени така, че да не пречат на ръчното зареждане на пружината за включване с машинела.</p>
2.	Поставете на фланеца за съответния кабел подходящо уплътнение.	

	Действие	Забележка/ Иллюстрация
3.	Свържете кабелите към клемите за връзка в съответствие със съответната принципна схема.	 <p>ВАЖНО! Клемните блокове са от щепселен тип и има вариант на изпълнение от проходен тип за максимално сечение 4 mm² многожичен проводник и изпълнение с разединителен тип за максимално сечение 6 mm² многожичен проводник, предвидени за мотора, променливо напрежение и захранващи вериги.</p>
2.	Свържете заземителния кабел към заземителната клема (1) на страничната стена на шкафа.	 <p>G003766 1. Заземителна клема.</p>

6.7.2 Поставяне на шините или линиите

Общо

Този раздел описва поставянето на шините или линиите.

Безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Работата не трябва да се извършва при запълнен под налягане прекъсвач.



ВАЖНО!

Биметалните шайби трябва да бъдат поставени така, че алуминиевите им страни да са обърнати към алуминиевите повърхности. Медните страни трябва да бъдат обърнати към медните или посребрените повърхности.



ВАЖНО!

Контактна лапа може да се използва само по фиксирани връзки. Вътре в комутационните модули не трябва да се използва контактна лапа.

ЗАПОМНЕТЕ!

Присъединения за високо напрежение, изградени от алуминиеви шини или с алуминиева арматура за линии, могат да се свържат директно към планките на изводите на комутационните модули, направени от алуминий, след обработка с контакта лапа.

Ако се използват медни шини или медна арматура за свързване на присъединения, трябва да се използва грес и във връзките да се поставят биметални шайби. По поръчка биметалните шайби може да бъдат доставени от АВВ.

Свържете всички опори към съществуващата заземителна инсталация.

Необходимо оборудване

Продукт	АВВ Номер на част	Забелжка
Почистващ плат или абразивен плат	-	напр. Scotch Brite no 7447
Грес "SV"	1171 4016-610	Виж раздела <i>Типове грес</i> на стр. 32 за подробна информация.

Обработка с грес

	Действие	Забелжка
1.	Почистете контактната повърхност от грес или стара лапа.	
2.	Полирайте повърхността с почистващ плат, например Scotch Brite no 7447 или с абразивен плат.	
3.	Нанесете грес на алуминиевите и медните повърхности веднага след полирането.	
4.	Сглобете връзката.	
5.	Избършете излишната грес.	

6.8 Сглобяване на системата за наблюдение на газа

Общо

Този раздел описва монтажа на системата за наблюдение на газа. При доставката газовите тръби са поставени на гредата за полосите, но не са свързани. Свързването е описано в този раздел.

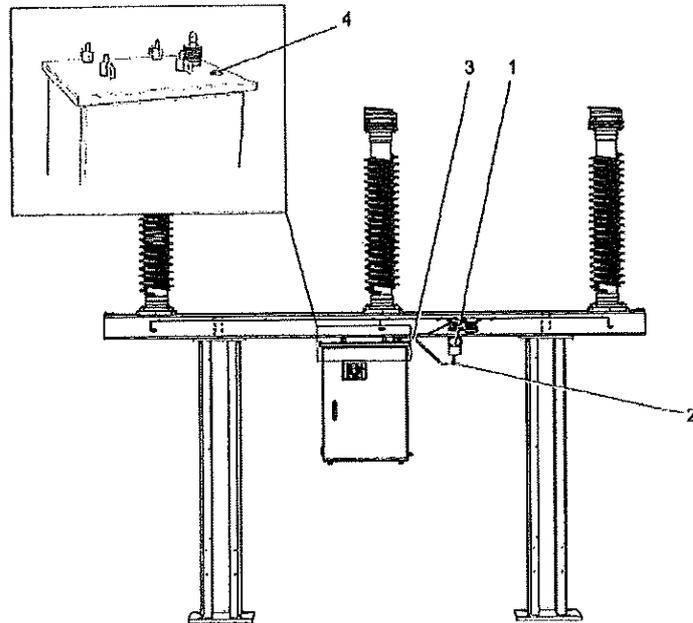
Приборът за наблюдение на плътността може да бъде от тип с индикация или без индикация.



ВАЖНО!

Ако прекъсвачът ще се запълва със смесен газ, то системата за наблюдение на газа трябва да се монтира след запълването с газ!

Конструкция



G003720

1	Прибор за следене на плътността
2	Свързващ кабел
3	Кабелни връзки
4	Кабелно улътнение Roxtec

Необходимо оборудване

Продукт	АВВ Номер на част	Забележка
Стандартни инструменти	-	
Динамометричен ключ	-	Момент 10 – 350 Nm
Грес "G"	1171 4014-407	Виж раздела <i>Типове грес</i> на 31 страница за подробна информация
Комплект уплътнение Roxtec	-	Опаковано в кутията с аксесоари
Loctite 270	-	Виж раздела <i>Фиксация флуид</i> на 33 страница за подробна информация

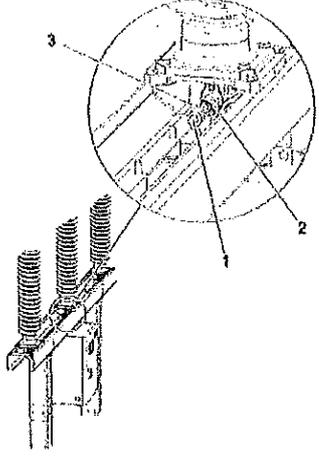
Монтаж

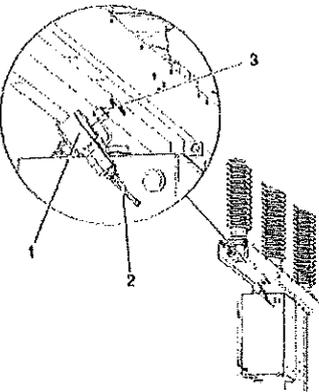
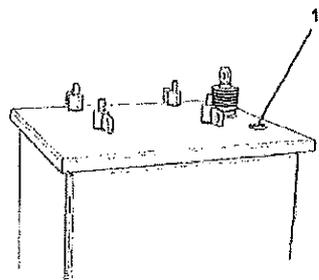
При доставката газовите тръби са поставени на гредата за полюсите, но не са свързани.

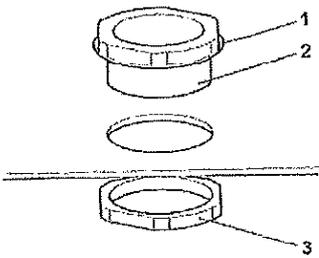
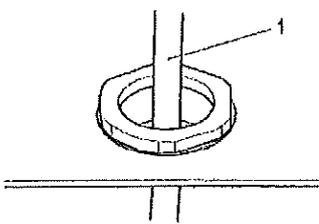
Ако прекъсвачът ще се запълва със смесен газ, то газовите тръби трябва да се монтира след запълването с газ; виж раздела *Запълване със смесен газ* на страница 83.

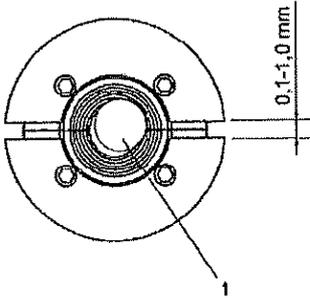
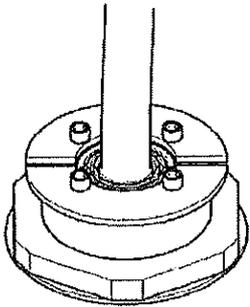
Задвижващият механизъм се доставя с уплътнение поставено в отвора за кабела за прибора за наблюдение на плътността на газа. Това уплътнение се отстранява при монтирането на системата за наблюдение на газа.

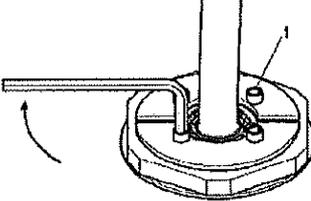
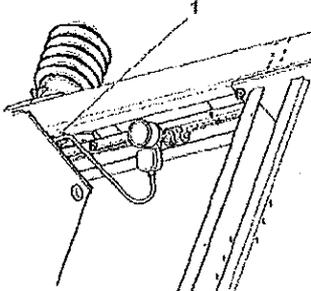
Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>1.</p>  <p>ВАЖНО! При монтажа на системата за наблюдение на газа, трябва да се спазва максимална чистота.</p>	
<p>2.</p>  <p>ВАЖНО! Проверете дали газовите тръби не се опират в гредата за полюсите. Има опасност от галванична корозия.</p>	

Действие	Забеложка/ Илюстрация
<p>3. Свържете газовите тръби към полосите на прекъсвача. Смажете "O" пръстените с грес "G" преди монтажа.</p>	 <p>1. Фиксираща гайка 2. Възвратен клапан 3. "O" пръстен</p> <p> ВАЖНО! Навийте фиксиращата гайка (1) към гнездото във възвратния клапан (2) за да се осигури плътна връзка, но без да се отваря възвратния клапан.</p>
<p>4. Когато всички полуси на прекъсвача бъдат свързани по този начин: стегнете фиксиращата гайка (1).</p>	 <p>Момент за стягане! 10 Nm.</p>

Действие	Забележка/ Илюстрация
<p>5. Свържете прибора за наблюдение на газа (1) към газовия блок. Смажете "O" пръстените (3) с грес "G" преди монтажа.</p>	 <p>027111</p> <p>1. Прибор за наблюдение на газа 2. Кабелни връзки 3. "O" пръстони</p>
<p>6. Стегнете прибора за наблюдение на газа (1) когато бъде извършено запълване с газ.</p>	
<p>7. Отстранете уплътнението (1) от горната част на задвижващия механизъм.</p>	 <p>G003919</p>

	Действие	Забележка/ Иллюстрация
8.	<p>Поставете кабелното уплътнение (кабелния щуцер) Roxtec в отвора. Проверете дали гуменото уплътнение (1) е в отвора.</p>	 <p>G003914</p> <p>1. Гумено уплътнение 2. Щуцер 3. Гайка</p>
9.	<p>Стегнете гайката (3) на долната част.</p>	<p>Използвайте Loctite 270</p>  <p>Момент за стягане! 10 Nm.</p>
10.	<p>Прокарайте кабела (1) на прибора за наблюдение на плътността на газа през кабелния щуцер Roxtec.</p>	 <p>G003915</p>

	Действие	Забележка/ Илюстрация
11.	<p>Настройте размера на двете половинки на уплътнението посредством отстраняване на слоеве от гумата. Поставете половинките около кабела (1) и проверете дали измерването съответства с фигурата в дясно.</p>	 <p>G003916</p> <p>1. Кабел</p>
12.	<p>Смажете цялостно вътрешните повърхности на половинките като използвате смазка Roxtec. Смажете отвън с напръскване.</p>	<p>Смазка Roxtec е опакована в торбичката за уплътнението.</p>
13.	<p>Поставете двете половинки около кабела и ги натиснете навътре в отвора на кабелния щуцер.</p>	 <p>G003917</p>

	Действие	Забележка/ Иллюстрация
14.	<p>Стегнете натягащите винтове (1) "на кръст".</p>  <p>ВАЖНО! Проверете дали кабелът минава направо през отвора за кабела, при да стегнете.</p>	 <p>G003918</p>  <p>Момент за стягане! 1 Nm.</p>
15.	<p>Използвайте кабелна връзка за да закрепите кабела към плочата за компоненти в задвижващия механизъм.</p>	
16.	<p>Свържете кабела от задвижващия механизъм към прибора за наблюдение на плътността на газа и закрепете кабела в отворите на гредата на полюсите (1), като използвате кабелни връзки.</p>	 <p>G003772</p> <p>1. Отвори за кабелни връзки, 2 бр.</p>

Зехан

6.9 Запълване на прекъсвача с газ под налягане

6.9.1 Подготовка

Общо

Полосите на прекъсвача се доставят вакуумирани и запълнени с елегаз (SF₆) с налягане 0.12- 0.13 MPa abs при 20°C.

Безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Всяка транспортна повреда на порцелана води до риск за безопасността при запълване с газ. За да бъде избегнато нараняване на персонала при запълване, монтажния персонал трябва да действа внимателно, да стои в защитена и безопасна зона, далеч от прекъсвача, тъй като има риск от летящи фрагменти. Газовата бутилка се поставя на същото място както запълващото устройство.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

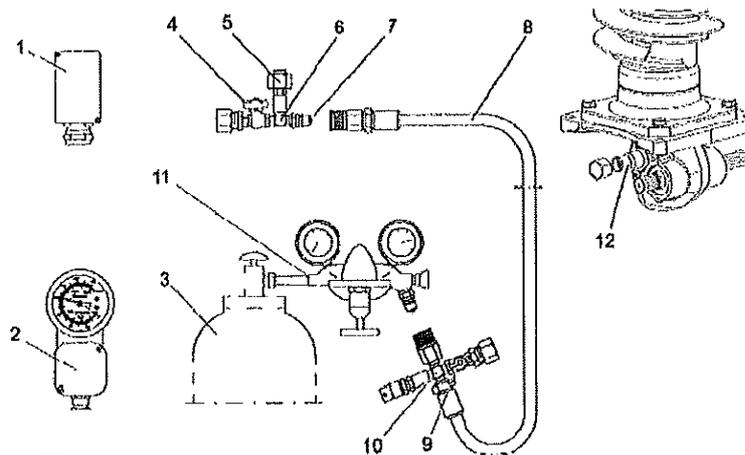
При пускане в експлоатация, елегазът (SF₆) или смесеният газ трябва да бъде допълнен до налягането специфицирано на табелката с номинални данни. Може да има друго налягане на газа в зависимост от различните условия по отношение на най-ниската околна температура.

Подготовка

	Действие	Забележка/ Илюстрация
1.	Свържете кабелите към клемните блокове на задвижващия механизъм за операциите за включване и изключване. <ul style="list-style-type: none">Кабелите се подвеждат до залата за управление или до място защитено от опасна близост спрямо прекъсвача.	
2.	Свържете кабелите към подходящи бутони.	
3.	Поставете превключвателя на задвижващия механизъм "Местно/Дистанционно/Отделен" на положение "Дистанционно".	
4.	Включете автоматичния прекъсвач във веригата на мотора, за да зареди включвателната пружина.	
5.	Изключете клемните блокове към свързаните кабели на прибора за следене на плътността и прекъснете веригата на блокиращите релета.	
6.	Свържете устройството за извършване на изпитание с променливо оперативно напрежение и измерване на време.	

Компоненти за запълване с газ

Илюстрацията по-долу показва всички компоненти на оборудването за запълване с газ.



G003872

1	Прибор за наблюдаване на плътността (без индикатор)
2	Прибор за наблюдаване на плътността (с индикатор)
3	Газова бутилка
4	Клапан
5	Нипел с фиксираща гайка
6	Присъединителна връзка
7	Нипел
8	Маркуч
9	Вентил
10	Кръстовидно съединение
11	Регулатор
12	Газов вентил на прекъсвача

6.9.2 Запълване с елегаз

Общо

Тази част описва как прекъсвачът да бъде запълнен с елегаз (SF₆). За инструкции за запълване със смесен газ, виж част *Запълване със смесен газ на страница 83*.

Необходимо оборудване

Продукт	ABB Номер на част	Забележка
Оборудване за запълване с газ	1HSB 445439-A	Използва се само за елегаз (SF ₆). При доставяне, маркучето включено в доставката е вакуумиран и запълнен с елегаз.
Грес "G"	1171 4014-407	Виж раздела <i>Типове грес</i> на 31 страница за подробна информация.

Налягане на запълване (Елегаз SF₆)



ВАЖНО!

При отчитане на налягането от прибора за измерване на налягане, налягането на запълване трябва да бъде коригирано в зависимост от температурата, в съответствие с таблицата по-долу.

Таблицы за налягане на запълване

Температура при запълване с газ °C	Налягане на запълване в МРа (abs) специфицирано на таблетката с номинални данни							
	0.5		0.7		0.5		0.7	
	Отчетено на прибора за налягане в							
	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (aep)	bar (aep)	MPa (aep)	bar (aep)
+40	0.54	5.4	0.75	7.5	0.44	4.4	0.65	6.5
+30	0.52	5.2	0.72	7.2	0.42	4.2	0.62	6.2
+20	0.50	5.0	0.70	7.0	0.40	4.0	0.60	6.0
+10	0.40	4.0	0.66	6.6	0.38	3.8	0.56	5.6
± 0	0.46	4.6	0.63	6.3	0.36	3.6	0.53	5.3
-10	0.44	4.4	0.61	6.1	0.34	3.4	0.51	5.1
-20	0.42	4.2	0.58	5.8	0.32	3.2	0.48	4.8
-30	0.40	4.0			0.30	3.0		

G002549

Инструкции за запълване с газ

Инструкциите по-долу описват запълването с елсгаз SF₆. Индексите в скоби съответстват на индексите към илюстрация *Компоненти за запълване с газ* на страница 79.

	Действие	Забележка
1.	 <p>ВАЖНО! Не използвайте каквито и да било остри инструменти.</p>	
2.	Поставете газовата бутилка (3) на защитено място.	
3.	Проверете налягането на запълване на табелката с номинални данни на прекъсвача.	
4.	Поставете регулатора (11) на газовата бутилка (3). Настройте на регулатора (11) правилното налягане на запълване, коригирано в съответствие с температурата, както е описано в <i>Таблица за налягане на запълване</i> (с елсгаз SF ₆) на стр. 80.	
5.	Внимателно отстранете уплътнителните пръстени от приборите за следене на налягането (1,2), смажете обикно с грес "G" и поставете обратно.	
6.	Свържете приборите за следене на налягането (1,2)/ прибора за прецизно измерване към връзката (6) или кръстовидното съединение (10).	
7.	Отворете вентил (4) или алтернативно (9). <ul style="list-style-type: none"> • Ако приборът за измерване на налягането е свързан към присъединителна връзка (6) вентилът (9) трябва да бъде затворен. • Ако приборът за измерване на налягането е свързан към кръстовидното съединение (10) вентилът (4) трябва да бъде затворен. 	
8.	Свържете присъединителна връзка (6) към газовия блок на прекъсвача.	
9.	Свържете запълнения с газ маркуч (8) към присъединителна връзка (6).	
10.	Свържете запълнения с газ маркуч (8) към газовата бутилка (3) посредством регулатора (11).	 <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отдалечете се от прекъсвача на защитено място и оставете газът да тече, докато регулаторът не се изключи.</p>
11.	Изчакайте докато температурата на газа достигне температурата на прекъсвача и отчетете налягането от прибора за следене на плътността (1,2).	

	Действие	Забележка
12	Където е необходимо, настройте налягането	 ВАЖНО! При отчитане на прибора за измерване на налягане, стойността трябва да бъде коригирана в съответствие с температурата, както е описано в Таблицата за налягане на запълване на стр. 80
13	Отстранете маркуча (8) от присъединителна връзка (6) разположена на газовия блок.	
14.	Затворете вентила (4).	
15.	Отстранете присъединителната връзка разположена на газовия блок.	
16.	Освободете налягането от прибора за измерване на налягането посредством отваряне на вентила (4) или вентила (9).	
17.	Освободете прибора за следене на налягането или прецизният прибор за измерване на налягането от присъединителната връзка и го поставете на прекъсвача.	
18.	Затворете крана към газовата бутилка след запълването на всички фази.	
19.	Отделете маркуча от газовата бутилка и освободете регулатора посредством натискане на възвратния клапан.	
20.	Върнете настройката на регулатора посредством запъртане на ръкохватката за настройка, като по този начин осигурите правилно налягане за следващия прекъсвач.	
21.	Когато приборът за следене на пълнотата (1) или (2) е вече поставен правилно, стегнете фиксиращата гайка.	 Момент за стягане! 10 Nm
22.	Извършете три операции Включване и Изключване на прекъсвача, от безопасно място.	
23.	Свържете кабелите към приборите за следене на пълнотата.	
24.	Поставете в изходно положение на веригите на релетата за блокировка.	
25.	Извършете проверка за пълнот.	Виж раздела <i>Проверка за пълнот</i> на стр. 87.  ВАЖНО! Нов или преминал ремонт прекъсвач трябва да бъде проверен за пълнот посредством отчитане на прибора за следене на пълнотата след около 1 месец и след това както е специфицирано в графиката за поддръжка.

6.9.3 Запълване със смесен газ

Общо

Прекъсвачът трябва да бъде запълнен със смесен газ (SF_6 и N_2 или CF_4 газ) при ниски температури за да се избегне кондензация на елгаса (SF_6). Виж таблетката с номинални данни ако трябва да се извърши или не.

Следвайте информацията на таблетката с номинални данни за пропорциите на газовата смес. **Пример.** За прекъсвач с налягане на запълване 0.70 MPa abs (+20°C), започнете посредством запълване с $0.52 \times 0.7 = 0.36$ MPa abs (+20°C) газ SF_6 и след това с газ N_2 или CF_4 до 0.70 MPa abs (+20°C).

Запомнете!



ВАЖНО!

При запълване със смесен газ, елгасът (SF_6) винаги трябва да бъде вкарван пръв.



ВАЖНО!

При отчитане на налягането от прибора за прецизно измерване на налягане, налягането на запълване трябва да бъде коригирано в зависимост от температурата, в съответствие с таблицата по-долу.

Налягане на запълване (Смесен газ)

Налягане на запълване в MPa (abs) специфицирано на таблетката с номинални данни								
	SF_6		Общо налягане на запълване		SF_6		Общо налягане на запълване	
	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)
Отчетено на прибора за налягане в								
Температура при запълване с газ °C	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)	MPa (abs)	bar (abs)
+40	0.39	3.9	0.75	7.5	0.29	2.9	0.65	6.5
+30	0.37	3.7	0.72	7.2	0.27	2.7	0.62	6.2
+20	0.36	3.6	0.70	7.0	0.26	2.6	0.60	6.0
+10	0.34	3.4	0.66	6.6	0.24	2.4	0.56	5.6
± 0	0.33	3.3	0.63	6.3	0.23	2.3	0.53	5.3
-10	0.32	3.2	0.61	6.1	0.22	2.2	0.51	5.1
-20	0.30	3.0	0.58	5.8	0.20	2.0	0.48	4.8
-30	0.29	2.9	0.57	5.7	0.19	1.9	0.47	4.7

G002929

Необходимо оборудване

Продукт	ABB Номер на част	Забележка
Оборудване за запълване с газ	IHSB 445439-B	Използва се само за смесен газ. При доставяне, маркучът включен в доставката е вакуумиран и запълнен с елغاز.

Запълване с газ

Инструкциите по-долу описват как прекъсвачът се запълва със смесен газ. Обърнете внимание, че полюсите се запълват поотделно, един по един. Индексите в скоби съответстват на индексите към илюстрация *Компоненти за запълване с газ* на страница 79.

	Действие	Забележка
1.	 ВАЖНО! Не използвайте каквито и да било остри инструменти.	
2.	Поставете газовата бутилка (3) на защитено място.	
3.	Проверете налягането на запълване на табелката с номинални данни на прекъсвача.	
4.	Поставете регулатора (11) на газовата бутилка. Настройте на регулатора правилното налягане на запълване, коригирано в съответствие с температурата, както е описано в <i>Таблицы за налягане на запълване (със смесен газ)</i> на стр. 83.	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При запълване със смесен газ, елغازът (SF ₆) винаги трябва да бъде вкарван пръв.
5.	Свържете прибор за прецизно измерване към връзката (6) или кръстовидното съединение (10).	Приборът за прецизно измерване на налягане не е включен в доставката.
6.	Отворете вентила (4) или алтернативно (9). • Ако приборът за измерване на налягането е свързан към присъединителна връзка (6) вентилът (9) трябва да бъде затворен. • Ако приборът за измерване на налягането е свързан към кръстовидното съединение (10) вентилът (4) трябва да бъде затворен.	
7.	Свържете присъединителна връзка (6) към газовия вентил на един от полюсите на прекъсвача.	
8.	Свържете запълнения с газ маркуч (8) към присъединителна връзка (6).	

	Действие	Забележка
9.	Свържете запълнения с газ маркуч (8) към газовата бутилка (3) посредством регулатора (11).	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отдалечете се от прекъсвача на защитено място и оставете газът да тече, докато регулаторът не се изключи.
10.	Изчакайте докато температурата на газа достигне температурата на п-ча и отчестете налягането от прибора за следене на плътността (1,2).	
11.	Където е необходимо, настройте налягането	 ВАЖНО! При отчитане на прибора за измерване на налягане, стойността трябва да бъде коригирана в съответствие с температурата, както е описано в Таблицата за налягане на запълване (със смесен газ) на стр. 83.
12.	Затворете вентила (4) и отстранете присъединителната връзка към запълнония полюс.	
13.	Свържете присъединителната връзка към следващия полюс.	
14.	Отворете отново вентила (4) и повторете запълването и за другите два полюса, както за позиции 9 и 10.	
15.	Отстранете маркуча (8) от присъединителната връзка (6) разположена на последния запълнен полюс.	
16.	Спрете крана към прибора за измерване на налягане.	
17.	Отстранете присъединителната връзка от прекъсвача.	
18.	Освободете налягането от прибора за измерване на налягането посредством отваряне на вентила (4) или вентила (9).	
19.	Освободете прибора за измерване на налягането от присъединителната връзка.	
20.	Затворете крана на газовата бутилка.	
21.	Отделете маркуча от газовата бутилка и освободете регулатора посредством натискане на възвратния клапан.	
22.	Върнете настройката на регулатора посредством завъртане на ръкохватката за настройка, като по този начин осигурите правилно налягане за следващия прекъсвач.	
23.	Монтирайте системата за наблюдение на газа, когато всички полюси бъдат заредени с газ.	Виж раздела <i>Събиране на системата за наблюдение на газа</i> на страница 71.  ВАЖНО! Прекъсвачът на трябва да бъде задействан, докато не бъде монтирана системата за наблюдение на газа.

24.	Когато приборът за следене на плътността (1) или (2) е вече поставен правилно, стегнете фиксиращата гайка.	 Момент за стегане! 10 Nm
25.	Извършете три операции Включване и Изключване на прекъсвача, от безопасно място.	
26.	Свържете кабелите към приборите за следене на плътността.	
27.	Поставете в изходно положение веригите на релетата за блокировка.	
28.	Извършете проверка за плътност.	Виж раздела <i>Проверка за плътност</i> на стр. 87.  ВАЖНО! Нов или преминал ремонт прекъсвач трябва да бъде проверен за плътност посредством отчитане на прибора за следене на плътността след около 1 месец и след това, както е специфицирано в графика за поддръжка.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

**ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ СЪГЛАСНО ЗАВОДСКА ИНСТРУКЦИЯ НА
ЕЛЕГАЗОВ ПРЕКЪСВАЧ 110 kV ABB LTB 145D1/B**

6.10 Проверка преди пускане в експлоатация

6.10.1 Проверка за плътност

Общо

Този раздел описва как да се направи проверка за плътност с прибор за установяване на изтичане (детектор) около газовия блок и връзките с газови тръби.

Необходимо оборудване

Следващата таблица представя необходимото за проверка за плътност.

Продукт	Описание
Спрей за установяване на изтичане	

Инструкции

	Действие	Забележка
1.	Нанесете спрей около връзките.	
2.	Ако уплътненията не са плътни: <ul style="list-style-type: none"> • разкачете връзките • проверете "O" пръстените и контактните повърхности • където е необходимо, сменете уплътненията 	
3.	Извършете отново проверка за плътност.	



6.10.2 Проверка на резбовите връзки

Общо

Преди инсталацията да бъде пусната в експлоатация, трябва да се провери следното.

Проверка

- Използвайте контролния щифт, за да проверите дали контролният отвор за лоста за управление е подравнен с предварително разпробития отвор в корпуса на механизма. Контролният щифт се поставя в шкифа на механизма за управление. Номерът на частта е даден в раздел *Необходимо оборудване, монтаж* на страница 35.
- Проверете дали всички резбови връзки са стегнати с правилния момент за стягане, виж раздела *Моменти за стягане* на страница 34.

7. Пускане в експлоатация

7.1 Инструкция

Общо

Преди прекъсвачът да бъде пуснат в експлоатация, трябва да бъдат извършени всички проверки, както са описани в детайли в *Списък за проверка преди пускане в експлоатация* на страница 90 и са изпълнени работните стойности за монтажа.

Поставете в изходно положение ("ресетирайте") всички свързващи вериги, както в съответната приложима принципа схема и проверете за стегнатост съответните свързващи клемни блокове. Поставете помощните инструменти по местата им в шкафа за управление.

7.2 Списък за проверка преди пускане в експлоатация

Общо

Преди прекъсвачът да бъде пуснат в експлоатация

- трябва да бъдат извършени всички проверки на полюсите на прекъсвача, задвижващия механизъм и запълването с газ, както е описано в този раздел.
- Трябва да бъде изпълнен и попълнен списъкът *Проверка на работните стойности* на страница 91.

Идентификация

Дата:

Инсталация:

Серийн номер (производствен номер на прекъсвача):

Проверка на полюс на прекъсвач

	Действие	Забележка
1.	Проверете дали прекъсвачът и задвижващият механизъм са сглобени в съответствие с инструкциите за монтаж.	
2.	Проверка-стягане на всички резбови връзки с правилния момент за стягане.	Виж раздела <i>Моменти за стягане</i> на страница 34.

Проверка на полюс на задвижващия механизъм

	Действие	Забележка
1.	Проверете дали от амортизаторите (демпферите) в задвижващия механизъм няма течове на масло.	
2.	Проверка стегнатостта на болтовете в клемните блокове, които са затегнати по време на монтажа.	
3.	Проверете работата на нагревателния елемент.	
4.	Проверете термостата (ако има монтиран такъв), да бъде настроен на 10°C.	По спецификация на клиента може да има и други настройки.

Проверка на запълването с газ

	Действие	Забележка
1.	Проверете запълването с газ и извършете пробна работа в съответствие с инструкциите.	Виж <i>Запълване с свеж газ</i> на страница 80 и <i>Запълване със смесен газ</i> на страница 83.

Проверка на работните стойности

Проверете работните стойности за прекъсвача спрямо таблицата приложима за прекъсвача в *Работни стойности* на страница 38 и отбележете измерените стойности в таблицата по-долу.

Проверете по-долу	Измерени стойности		
	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Време за включване I бобина	ms	ms	ms
Време за включване II бобина	ms	ms	ms
Време за изключване I бобина	ms	ms	ms
Време за изключване II бобина	ms	ms	ms
Време Включване-Изключване	ms	ms	ms
Най-ниско оперативно напрежение - Включване I бобина	V	V	V
Най-ниско оперативно напрежение - Включване II бобина	V	V	V
Най-ниско оперативно напрежение - Изключване I бобина	V	V	V
Най-ниско оперативно напрежение - Изключване II бобина	V	V	V
Съпротивление на основната верига	$\mu\Omega$	$\mu\Omega$	$\mu\Omega$
Налягане на запълване ⁽²⁾	Mpa (abs)	Mpa (abs)	Mpa (abs)

G0028598

⁽²⁾ Налягането на запълване е специфицирано на таблицата с номинални данни.

**ВНИМАНИЕ!**

Прекъсвачът не трябва да бъде задействан от положение Изключено към Включено без междинно закьснение от 300ms!

Подпис

Проверката е извършена от: _____

Ако са изпълнени всички проверки, описани в тази част, прекъсвачът може да бъде пуснат в експлоатация.

1HSB429954-10bg

2009-03-09

91

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес 28.03.2019 г., в гр. София, Република България,
ДЗЗД „ЕИК ЕЛЕКТРА“, представлявано от Здравко Емилов Кехайов – Управител, наричано за краткост „Изпълнител“ или „Дружество – изпълнител“, подписа настоящите Етични правила, които са неразделна част от договор № 19-09/18.03.2019 с предмет: „Демонтаж на 17 броя стари прекъсвачи 110 kV ММО 110/1250/20 Y1 и монтаж на нови 17 броя елегазови прекъсвачи 110 kV ABB LTB 145D1/B в разпределителни подстанции на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“, реф. № РРС 18-111, сключен между „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, от една страна, като „Възложител“, и ДЗЗД „ЕИК ЕЛЕКТРА“, от друга страна, като „Изпълнител“.

Глава първа Общи положения

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-изпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/СМР на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, наричано за краткост „Дружество - възложител“.
(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към служителите от търговските дружества-изпълнители, в техния професионализъм и морал.
(3) С подписването на настоящите „етични правила“, дружеството – изпълнител по Договор за обществена поръчка № 19-09/18.03.2019 г., се съгласява и задължава да обезпечи стриктното им спазване от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок, за който тя е възложена.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на дружествата - изпълнители на Дружеството - възложител се осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.
(2) Служителите на търговските дружества – изпълнители изпълняват служебните си задължения при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва трудовата си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със закона и с настоящите правила, като се стреми непрекъснато да подобрява работата си в защита на законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

Глава втора Взаимоотношения на служителите на дружеството – изпълнител с клиентите на дружеството – възложител и с трети лица

Чл. 3. (1) Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на Дружеството – възложител при спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и нормативни разпоредби, в т.ч. Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане, приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:
1. да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД);
2. да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или по повод изпълнение на служебните им задължения.

Чл. 4. (1) Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно, своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията на клиентите или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят информация, при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР, сключен между Дружеството-

възложител и Дружеството-изпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация (ЗЗКИ) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).

(2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център на дружеството - възложител, притежаващи съответната компетентност.

(3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.

(4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

Глава трета

Професионално поведение и квалификация на служителите на дружеството - изпълнител

Чл. 5. При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

Чл. 6. Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешноорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-изпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – изпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

Чл. 7. (1) Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлияят на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

Чл. 8. Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

Чл. 9. При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите опазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

(2) Документите и данните на Дружеството - възложител могат да се използват от служителите само за изпълнение на служебните им задължения, при спазване на правилата за защита на поверителната информация и защита на личните данни.

Чл. 11. Служителите не трябва да предприемат действия или да дават предписания при случаи, които надхвърлят тяхната компетентност.

Глава четвърта

Конфликт на интереси за служители на дружеството - изпълнител

Чл. 12. (1) Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-изпълнител, нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

Глава пета

Лично поведение на служителите на дружеството - изпълнител

Чл. 13. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признаци, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

(2) Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

Чл. 14. Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-изпълнител или от настоящите правила.

Чл. 15. Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упойващи средства.

Чл. 16. Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време.

Чл. 17. Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

Чл. 18. (1) Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

(2) Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

Чл. 19. Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

Чл. 20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството - възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насажда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е било начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена, отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

Чл. 22. Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

Глава шеста **Допълнителни разпоредби**

Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството -изпълнител. Дружеството-изпълнител носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

Чл. 24. (1) При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-изпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-изпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им носи дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

Чл. 25. Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-изпълнител и от Дружеството-възложител.

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-изпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има сключен договор с Дружеството - възложител за доставка на различни стоки и/или /услуги /СМР.

Чл. 27. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества - изпълнители на Дружеството - възложител.

Настоящите етични правила се подписват от Дружеството - Изпълнител в два еднообразни екземпляра, като всеки от тях се прилага, като приложение – неделима част от екземпляра на договор за обществена поръчка, който се полага на всяка от страните – възложител и изпълнител. С подписването на тези етични правила, дружеството – изпълнител изразява безрезервното си съгласие с тях и поема задължение да обезпечи стриктното им спазване и прилагане от своите работници и служители или подизпълнители (ако има такива), които ще бъдат ангажирани с изпълнение на обществената поръчка, за целия срок на възлагането ѝ.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД