

## ДОГОВОР

№ 18-438, 20.11.2018 година

Днес, 20.11. 2018 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 Виктор Моботров Генерал – Член на УС, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна,

и

**(2) „МЕГА ЕЛ“ ЕООД,**

седалище и адрес на управление: гр. София, с. Казичане 1532, ул. „Серафим Стоев“ № 8, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130638700, представлявано от Светослав Ставрев – Управител, чрез пълномощника Борислав Николов, адрес за кореспонденция: гр. София, с. Казичане 1532, ул. „Серафим Стоев“ № 8, тел. 02/9750505, факс: 02/9751010, e-mail: [office@megael.com](mailto:office@megael.com), [megael@megael.com](mailto:megael@megael.com), 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 18-024 и предмет: „Реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение” – на територията на град София и София област, уникален номер в Регистъра на обществените поръчки към АОП - 01467-2018-0044, обособена позиция № 4: „Реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение” на територията на град София – РАЙОН „ЮГ” и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на **17 571.27 лева**, 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 строително-монтажни работи за реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение на територията на РАЙОН „ЮГ”, включващ територията на следните райони на Столична община: Лозенец, Красно село, Триадица, Витоша и Овча купел.

**(2)** Видовете и количествата работи и единичните им цени са посочени в количествено-стойностната сметка - 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, и при спазване на нормативните изисквания.

**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 количествено-стойностната сметка видове и/или количества работи, същите могат да се изпълняват само след писмено съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Член 4.** Сроктът 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 **368 996.66 /словом: триста шестдесет и осем хиляди деветстотин деветдесет и шест и 0.66/ лв. без ДДС**, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време. Договорът ще се счита за прекратен с настъпване на първото по време от посочените събития в предходното изречение, а именно изтичане на уговорения срок или изчерпване на максималната стойност на договора, преди изтичането на срока му на действие.

Прекратяването настъпва без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна.

**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 изпълнение по всеки документ за възлагане на изпълнението започва да тече от датата на подписването му.

**(3)** 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.

**(4)** 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.

### III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Член 6. (1)** При своевременно и надлежно изпълнение на предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи и 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 **368 996.66 /словом: триста шестдесет и осем хиляди деветстотин деветдесет и шест и 0.66/ лв. без ДДС**, както следва:

**1. До 351 425.39 (триста петдесет и една хиляди четиристотин двадесет и пет и 0.39) лв. без ДДС** за видове и количества работи, включени в количествено стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора;

**2. До 17 571.27 (седемнадесет хиляди петстотин седемдесет и един и 0.27) лв. без ДДС** за непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % 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. 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)** В единичните цени на видовете работи от КСС 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 от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, обективирани в техническите изисквания - Приложение № 3 от настоящия договор. Разходите за транспорт на материалите и свързаната с транспортирането им организация и товаро-разтоварни дейности, както и разходите при посещаване на обектите, също са включени в единичните цени на видовете работи от КСС, формиращи стойността по чл. 6, ал. 1.

**(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 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 и съответните нормативни разпоредби, предоставени са сертификати и декларация за съответствие за вложените в обекта материали, доставка от 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 се извършва след писменото им съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като общата им стойност не може да надхвърля 5 % от стойността на СМР по количествено-стойностната сметка, определена в чл. 6, ал. 1, т. 1 по-горе.

(3) За формирането на единични цени на непредвидени видове работи се изготвят анализи на база посочените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в офертата следни елементи на ценообразуване:

1. Ценообразуващи показатели:

- средна часова ставка 6.00 лв./ч.ч. (лева за човеко-час);
- допълнителни разходи за труд - 98%;
- допълнителни разходи за механизация - 40%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - 10%;
- печалба - 10%;

2. Цени на машиносмените:

- Автобагер – 300.00 лв. без ДДС;
- Автокран – 350.00 лв. без ДДС;
- Товарен автомобил с товароносимост минимум 3.5 т – 300.00 лв. без ДДС;
- Моторен агрегат минимум 5kW– 80.00 лв. без ДДС;
- Трамбовка – 80.00 лв. без ДДС;
- Вибрационен валяк – 150.00 лв. без ДДС;
- Резачка за асфалт (фугорез) – 120 лв. без ДДС.

3. Разходните норми за труд, механизация и материали:

- съгласно Building Manager на фирма „Бизнессофт“ ООД и собствени анализни цени.

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

(4) Единичната цена на всеки вид непредвидена работа, формирана по реда и при условията на алинея 3, подлежи на съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. 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.

**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 и необходимост 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, в който се посочват 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 (в това число проекти, скици и др.), която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по документа за възлагане на изпълнението. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да определя количеството на възложената работа. Възможно е да бъде възлагано изграждане на единични обекти в дадено населено място по молби, заявления и др. на потребители.

(3) В документа за възлагане на изпълнението се посочват и материалите, 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 три работни дни да го потвърди, като го върне подписан по същия ред.

(5) Предоставените проекти и скици по този член са и остават, както за срока на договора, така и след това, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да ги ползва с друга цел и предназначение, освен за изпълнение на строително-монтажните работи по документа за възлагане на изпълнението, като е длъжен да ги върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ незабавно след приключване на изпълнението.

**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 количествената сметка видове и/или количества работи от Приложение № 1 към настоящия договор, същите могат да се изпълняват само след писмено съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**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, в срок от пет работни дни от получаване на поканата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ назначава приемателна комисия.

**Член 16. (1)** За приемане на работите се съставя Протокол за приемане, който се подписва от назначената приемателна комисия и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В протокола за приемане се посочват: договорът, 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. След приключване на работите по всеки документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи:

- Сертификат за произход на всички използвани материали.
- Протоколи от лабораторните изпитвания.
- Необходимите протоколи по Наредба 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Протоколи с действително извършените и подлежащи на заплащане строително монтажни работи (СМР), с количество на вложените материали.

Прилагат се протоколи за демонтираните материали и съоръжения, върнати в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако има такива.

(2) При подписване на протокола със забележки за констатирани пропуски и/или недостатъци ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани в определените в протокола срокове.

(3) Неподписването на протокола 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 да приема междинните етапи и цялостното завършване на обекта, а 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, технически/работен проект 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 и нормативните документи (в това число проекти, скици, ако има такива). Спирането се оформя писмено в 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 съгласно чл. 9 по-горе.

**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. В същия срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за настъпили промени свързани с тези длъжностни лица.

**(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. (1)** 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.

**(2)** Възложителят няма да носи отговорност за действия или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в резултат на които са възникнали в следствие на изпълнение предмета на поръчката - злополука на което и да е физическо лице и/или загуба или нанесена вреда на каквото и да е имущество.

**Член 25.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложените работи по предмета на договора материалите, посочени като доставка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което се удостоверява със съставянето и подписването на двустранно подписан приемо-предавателен протокол, или в своя складова база, или на конкретно определено място на изпълнение. Транспортирането на материалите от склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до обекта 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 като доставка от 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)** Основните материали, доставка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да отговарят на стандартите, посочени в техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, Приложение № 3 към настоящия договор или на еквиваленти.

**(4)** При всяка доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя следните документи:

- Заводски партиден сертификат;

- Протокол 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. с последващите изменения и допълнения).

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди започване работа на обекта да предостави образци от всички предвидени за доставка материали.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ получава материалите за обекта от складовата база в гр. София и връща демонтираните материали в определените за тази цел складове на дружеството. Демонтираните негодни желязо бетонни (ЖБ) стълбове се извозват на най-близкото до обекта депо за строителни отпадъци. 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. Всички разходи са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**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.** 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), 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, имащи отношение към изпълнението на договора.

**Член 29. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност 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 през целия срок на договора. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховката, той може да спре всички плащания, които дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да поддържа през целия срок на действие 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 трета категория, съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС.

**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, демонтираните 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 демонтирани. Транспортните разходи и разходите за товаро-разтоварни работи от обекта до съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в Приложение № 3 към настоящия договор, където се връщат демонтираните 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 невложените 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.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ кабелните барабани, получени при условията на чл. 25 по-горе, в срок до 14 дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършените работи, при изпълнението на които са били вложени кабелите/проводниците, доставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на кабелни барабани. Кабелните барабани се връщат в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от който са приети, а ако предаването им е станало на конкретно определено място, връщането им се извършва в изрично определен склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Връщането на кабелните барабани се удостоверява със съставянето и подписването на предавателно-

приемателен протокол от страните. Транспортните разходи до мястото на връщане на кабелните барабани по този член са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) За целите на надлежното изпълнение на задълженията си по предходната алинея, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за готовността си да върне кабелните барабани, не по-късно от 5 работни дни, след датата на подписване на документа за приемане на извършените работи по чл. 16.

**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.

**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, което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предлага, трябва да бъде представено писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение, преди да се пристъпи към изпълнение. Тези предложения не могат 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. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложените му с настоящия договор работи съгласно техническите изисквания - Приложение № 3 към този Договор, предоставени проекти, схеми и чертежи (в случай че са предоставени) и съгласно предложението за изпълнение - Приложение № 2 към този Договор.

(2) При изпълнението на възложените строително-монтажни работи всяко отклонение от проектите по предходната алинея, което се предлага от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да бъде представено предварително и писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение преди да се пристъпи към изпълнение. Всяко изменение на съгласуван и одобрен проект следва да съответства на действащото законодателство в страната и изпълнението му да е годно за приемане в съответствие със закона.

**Член 37.** 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 **2 (две) лица** ръководен инженерно-технически персонал с електротехническо образование и с минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ) и минимум **9 (девет) лица** изпълнителски персонал с минимум трета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, както и с минимум: един автобагер, един автокран, един товарен автомобил с товароносимост минимум 3,5 т, един моторен агрегат минимум 5 kW и една трамбовка.

**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.

**Член 44.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност за достъп до обекта 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 подизпълнители.

**(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.

**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 вещь/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 на 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, подзаконовни 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. ГАРАНЦИИ

**Член 48.** Гаранционният срок на изпълнените работи е 8 (осем) години и започва да тече от:

а) датата на издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация или

б) след приемане на обекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на чл. 16, ако съгласно конкретното изискване на действащото законодателство не се изисква издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация.

**Член 49.** Ако в гаранционните срокове се появят недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да ги отстрани за своя сметка във възможно най-кратък срок, не по-дълъг от 10 (десет) дни.

**Член 50.** 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. При откриване на недостатъци се подписва констативен протокол от двете страни. При отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да подпише констативния протокол, причината за отказа се посочва в протокола.

**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 от 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 след уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**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 **17 571.27 лв.**, представляваща **5 %** от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 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/ и 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 едногодишен 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 по-горе 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 невърнатата/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 в 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 договорът да бъде прекратен.

## **VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ**

**Член 61.** При отказ да подпише документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25% от стойността на договора по чл. 6, ал. 1, т .1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в същия размер и в случай че не започне да извършва работа по подписан документ за възлагане на изпълнението в срок от 2 работни дни от датата на подписването му, при условие, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е гарантирал писмено възможността за получаване на материалите от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. За отказ от подписване на документ за възлагане на изпълнението се счита и неспазването на срока, посочен в чл. 11, ал. 4, изречение второ.

**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 връщане 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.

**(3)** При забава за връщане на кабелните барабани по чл. 31, ал. 3 от договора в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в съответния документ за възлагане на изпълнението, или допълнително и писмено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (ако кабелните барабани и кабелите/проводниците, намотани на тях са предадени на конкретно определено място съгласно чл. 25 по-горе), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,25 % от съответната неустойка, посочена в чл. 68, ал. 3 по-долу в договора, в зависимост от вида на съответния кабелен барабан, чието връщане е забавено, за всеки ден закъснение до окончателното им връщане. Неустойката се определя съобразно настоящата алинея за всеки кабелен барабан, чието връщане е забавено, по-отделно. 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. 3 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/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. 4 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 или чл. 45, ал. 3 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева за всяко от тях.

**Член 65.** В случай че в резултат на извършената 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 демонтираните 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.

(3) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на празните/свободни кабелни барабани, в съответствие с чл. 31, ал. 3 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка според вида на съответния кабелен барабан, както следва:

1. за кабелен барабан Р 3 дървен – 50.00 лева;
2. за кабелен барабан Р 4 дървен – 70.00 лева;
3. за кабелен барабан Р 5 дървен – 90.00 лева;
4. за кабелен барабан Р 6 дървен – 120.00 лева;
5. за кабелен барабан Р 7 дървен – 150.00 лева;
6. за кабелен барабан Р 8 дървен – 200.00 лева;
7. за кабелен барабан Р 9 дървен – 250.00 лева;
8. за кабелен барабан Р 10 дървен – 360.00 лева;
9. за кабелен барабан Р 11 дървен – 500.00 лева.

**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 некачествено извършени 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 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 дължимо плащане по смисъла на чл. 9 по-горе.

**(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 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.** 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.

**Член 75.** В случай че неустойката по чл. 74 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 76.** 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 77.** 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.

## IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Член 78.** Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока, за който е сключен, или при достигане на общата (максималната) му стойност, определена 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, 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 смисъла на чл. 9 по-горе.

**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 смисъла на чл. 9 по-горе.

**Член 86.** 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 смисъла на чл. 9 по-горе, ако има такива и/или да ги усвои от гаранцията за изпълнение.

**Член 87.** 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.

## **Х. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

**Член 88.** За целите на този договор под „непредвидени работи“ следва да се разбират неупоменати в количествената сметка видове и количества работи, 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, електронна поща или на адреса за кореспонденция.

**(2)** Двете страни се задължават при промяна на посочените 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 на 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, привилегирани 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 приложените 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 приложените 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 персоналът 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 Димитър Димитров, тел. 02/975 05 05; GSM 0885120321.

**Член 99.** 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 2002г.);
- 1.2. Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012г.);
- 1.3. Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г.);
- 1.4. Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр.133 от 11 Ноември 1998г.).

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, без противоречие 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 едномесечен 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 разпореждания 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 100. (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 ал. 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 законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

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

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка една 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 спецификации и изисквания на Възложителя;
4. Приложение № 4 – Етични правила.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

За

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 – "РЕКОНСТРУКЦИЯ И НОВО ИЗГРАЖДАНЕ НА КАБЕЛНИ МРЕЖИ СРЕДНО И НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ" НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГРАД СОФИЯ – РАЙОН „ЮГ“**

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>	-	-	-	
1	Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на ТП	бр.	1	0.07	0.07
2	Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост	бр.	1	2.35	2.35
	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост				
	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад на възложителя				
3	Демонтаж на рамка и капази за шахтов трафопост	м <sup>2</sup>	35	1.94	67.90
	1. Демонтаж на рамка и капази за шахтов трафопост				
	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад на възложителя				
4	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на възложителя	бр.	20	2.24	44.80
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
5	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на възложителя	м	200	0.18	36.00
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на възложителя				
6	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт	бр	20	65.91	1 318.20
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на демонтаж в ТП.				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до склад на възложителя вкл. товарене и разтоварване с автокран.				
7	Демонтаж на табло НН тип ГРТ, ГТТ или РТ	бр	50	0.12	6.00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад на възложителя.				
8	<b>Демонтаж на КРУ 10/20 kV</b>	бр	10	0.24	2.40
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад на възложителя.				
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
9	<b>Направа на заземление</b>	бр.	30	0.81	24.30
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
10	<b>Направа заземление със заземителна плоча</b>	бр.	1	0.61	0.61
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				
	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча				
11	<b>Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма</b>	бр.	31	0.06	1.86
12	<b>Доставка и монтаж на PVC-канал до 120x80 mm</b>	m	100	1.43	143.00
13	<b>Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини</b>	бр	50	1.77	88.50
14	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици</b>	м <sup>2</sup>	300	1.32	396.00
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилката след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък.				
	5. Валиране.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
15	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари</b>	м <sup>2</sup>	900	31.2	28 080.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра. 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
16	<b>Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици</b>	м <sup>2</sup>	100	1.59	159.00
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нарездане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
17	<b>Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.</b>	м	100	1.71	171.00
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
18	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %</b>	м <sup>2</sup>	1600	19.36	30 976.00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. 6. Доставка и полагане до 100% нови плочи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
19	<b>Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.</b>	м <sup>2</sup>	400	0.18	72.00
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилка след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
20	<b>Доставка и полагане бетон В-15</b>	м <sup>3</sup>	100	0.76	76.00
	1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м <sup>3</sup> 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
21	<b>Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.</b>	м <sup>2</sup>	100	2.82	282.00
	1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
22	<b>Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.</b>	м <sup>2</sup>	50	2.35	117.50
	1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
23	<b>Разкъртване на бетон</b>	м <sup>3</sup>	40	7.06	282.40

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
24	Трасиране на кабелна линия	км	2	10	20.00
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
25	Прогонване на тръбна мрежа	м	750	0.14	105.00
26	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	1600	21.72	34 752.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
27	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	200	0.16	32.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
28	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели	м <sup>3</sup>	3000	2.75	8 250.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
29	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели през пътища	м <sup>3</sup>	500	0.16	80.00
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
30	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	9000	0.36	3 240.00
	1. Доставка и полагане на 0.08м <sup>3</sup> /м.л./ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
31	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	10	0.17	1.70

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	1. Доставка и полагане на 0.02м <sup>3</sup> пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп				
	4. Обратна засипка на земна маса.				
	5. Трамбоване на земната маса.				
	6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
32	<b>Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15</b>	м	7800	4.65	36 270.00
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0.03м <sup>3</sup> /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
33	<b>Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп</b>	м	200	2.40	480.00
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	5. Доставка на стоманени тръби ф 130				
34	<b>Полагане на PVC тръби ф 140 или 160 мм в изкоп</b>	м	30	0.12	3.60
	1. Доставка и полагане на 0.03м <sup>3</sup> пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Полагане на PVC тръба Ф140 (160) в изкоп				
	4. Доставка и полагане на сигнална лента.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
35	<b>Полагане на PVC тръби ф 140 или 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15</b>	м	10000	5.79	57 900.00
	1. Полагане на тръбите Ф 140 (160) в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0.04м <sup>3</sup> /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15				
36	<b>Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм</b>	м	200	1.08	216.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби				
37	<b>Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 (160) мм</b>	м	400	1.08	432.00
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби ф140/ф160 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби				
38	<b>Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм<sup>2</sup></b>	м	500	0.22	110.00
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
39	<b>Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм<sup>2</sup></b>	м	200	0.09	18.00
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
40	<b>Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм<sup>2</sup></b>	м	2000	3.54	7 080.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм <sup>2</sup> . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
41	<b>Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм<sup>2</sup> включително</b>	м	200	0.12	24.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм <sup>2</sup> 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
42	<b>Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм<sup>2</sup>) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.</b>	м	1000	3.57	3 570.00
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм <sup>2</sup> ) в изкоп. 2. Доставка на кабелни превръзки. 3. Превързване на кабел в сноп през 3 м. 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
43	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x240 мм <sup>2</sup> )	м	10000	4.62	46 200.00
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм <sup>2</sup> )				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
44	Полагане на кабел СрН по стена с доставка на скоби и превръзки	м	200	0.03	6.00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
45	Полагане на кабел НН по стена с доставка на скоби и превръзки	м	100	0.02	2.00
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел НН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
46	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	100	4.76	476.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
47	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	300	3.98	1 194.00
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм <sup>2</sup> .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
48	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	35	16.42	574.70
	1. Направа на суха разделка.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> .				
49	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	200	10.81	2 162.00
50	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	60	12.01	720.60
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
51	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	400	7.36	2 944.00
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
52	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	60	0.19	11.40
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
53	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	30	220.51	6 615.30
54	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	100	1.55	155.00
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
55	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	100	0.17	17.00
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
56	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	50	32.75	1 637.50
	1. Направа на изкоп до 0.6м <sup>3</sup>				
	2. Направа на кофраж до 0.2м <sup>2</sup>				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг.				
	4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0.15м <sup>3</sup>				
	5. Декофриране.				
	6. Монтаж на шкафа				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0.6м <sup>3</sup> ) да се транспортират до най - близкото депо				
57	<b>Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр	10	53.32	533.20
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж на 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
58	<b>Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр	150	63.79	9 568.50
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж на 2 бр. капази.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
59	<b>Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр	300	115.23	34 569.00
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	4. Монтаж на 3 бр. капаци. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
60	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	2	6.59	13.18
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
61	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	25	9.84	246.00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
62	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	90	11.3	1 017.00
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
63	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	2	3.87	7.74
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
64	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	30	1.67	50.10
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
65	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	100	0.53	53.00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
66	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	1	1.98	1.98
67	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см.	м	100	12.21	1 221.00
68	Изготвяне и съгласуване на проект за временна организация на движението	бр	1	5.4	5.40
69	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	10	0.83	8.30
70	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	10	0.47	4.70
71	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	100	0.35	35.00
72	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	80	1.41	112.80
73	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	80	1.88	150.40
74	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м3	100	0.21	21.00
75	Превоз на демонтирани материали до склада на възложителя	т	80	0.52	41.60
76	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт	бр	20	12.16	243.20
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
77	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	20	25.14	502.80
78	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на ЖР стълб, с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр	1	14.81	14.81

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
79	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	1	6.24	6.24
80	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	6	0.24	1.44
81	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	м <sup>2</sup>	100	3.00	300.00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
82	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	20	15.86	317.20
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
83	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	60	13.98	838.80
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
84	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	10	15.91	159.10
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
85	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост	м <sup>2</sup>	100	3.59	359.00
	1. Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафопост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм				
	2. Боядисване на вентилационна решетка				
	3. Монтаж на вентилационна решетка				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
86	Направа и монтаж на рамка и капази за шахтов трафопост	м <sup>2</sup>	35	2.71	94.85
	1. Направа на рамка и капази за шахтов трафопост. Рамките и капаците да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се грундират и боядисват двукратно				
	2. Монтаж на рамка и капази за шахтов трафопост				
	3. Монтаж и боядисване на 5м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя				
	4. Монтаж на брава за трафопост				
	5. Боядисване на рамка и капази за шахтов трафопост със сребърен феролит				
87	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м <sup>2</sup>	300	0.35	105.00
88	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	м <sup>2</sup>	200	6.02	1 204.00
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
89	Монтаж на КРУ 10, 20 kV със свързване към съоръжения	бр	60	19.73	1 183.80
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази.				
	6. Свързване към съоръжение				
90	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители	м	35	3.51	122.85
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
91	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	300	0.22	66.00
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
92	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр	35	33.75	1 181.25
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
93	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4".	бр	8	23.36	186.88
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
94	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	35	25.51	892.85
	1. Монтаж на разединител.				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
	4. Монтаж на задвижването.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	5. Регулиране на задвижването.				
95	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС ) СрН на ЖР стълб	бр	5	74.18	370.90
	1. Монтаж на задвижването				
	2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м.				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН				
	4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад на възложителя				
96	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	200	0.38	76.00
	1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от винкел с размери 30x30x3мм.				
	2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм.				
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа				
97	Монтаж на брава за ТП	бр	2	0.47	0.94
98	Направа на осветителна инсталация в ТП	бр	2	15.14	30.28
	1. Доставка и монтаж на ключ - 1бр.				
	2. Доставка и монтаж на осветително тяло с луминисцентна тръба - 1 или 2 броя				
	3. Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм <sup>2</sup> до 10м.				
99	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	4	14.04	56.16
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
100	Монтаж на ОЖ табелки	бр	1	8.36	8.36
	1. Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
101	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	1	3.53	3.53
102	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	1	4.83	4.83
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА .				
	2. Монтаж катодно заземление				
103	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 240 мм <sup>2</sup> , включително полагане на кабел по скара	м	100	2.24	224.00

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
104	Монтаж на кабел тип ПВА2 - до 240 мм <sup>2</sup> , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	50	2.61	130.50
105	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	100	3.10	310.00
106	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	10	0.94	9.40
107	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	30	1.53	45.90
108	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м <sup>2</sup>	200	0.98	196.00
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
109	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	900	2.47	2 223.00
110	Изтегляне на кабел СрН по лавици	м.	10000	1.34	13 400.00
	1.Изтегляне на кабел СрН				
	2.Доставка на кабелни превръзки				
	3.Превързване на кабела в сноп и към лавицата				
	4.Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
111	Направа на лавици в колектор	м.	160	4.11	657.60
	1.Изработка и монтаж на лавици				
	2.Подготовка на основата - грундиране				
	3.Боядисване, двукратно				
112	Почистване на колектор и транспортиране на материали с товарене и разтоварене до склад за депониране на отпадъци	т.	100	1.94	194.00
	1.Почистване на колектор от демонтирани материали и кабелни обелки				
	2.Изнасяне от колектора на всички материали				
	3.Транспортиране на кабелни обелки до склад на посочена от възложителя фирма				
	4.Транспортиране на демонтираните кабели до склад на посочена от възложителя фирма				
113	Направа на временно осветление за колектор	км.	5	14.12	70.60
	1.Изтегляне на проводник				
	2.Поставяне на осветителни тела				
114	Отваряне и затваряне на камера на колектор с кран без изкопните работи	бр.	35	0.45	15.75
115	Изработване на капак за колектор	м <sup>3</sup>	50	1.55	77.50
	1. Доставка на бетон и армировка				
	2.Изработване на капак за колектор с размери минимум 1/1 м и съответно ф70 и максимум 2/3 м				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	Мярка	Количество	Ед. Цена /лв. без ДДС/	Обща Цена /лв. без ДДС/
	и съответно ф110				
116	Доставка и монтаж на корито образен елемент (1/1/1 м; 2/3/1 м; 0.70/0.70/1м) и капак (1/1м; 2/3м; ф70) за непроходим колектор	бр.	8	28.31	226.48
117	Съставяне и съгласуване на календарен график за изпълнение на СМР	бр	100	0.06	6.00
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					351 425.39
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5% от стойността на КСС:					17 571.27
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					368 996.66

3591400

Предложените единични цени в КСС включват всички 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:

*Вилхелм Стамис*



на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

*MEGA EA EOOD*

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД**

**ОТ: „МЕГА ЕЛ“ ЕООД**

Адрес на управление: гр. София, с. Казичане 1532, ул. „Серафим Стоев“ № 8

Единен идентификационен код: 130638700,

Представявано от Светослав Симеонов Ставрев – управител

Адрес за кореспонденция: гр. София, с. Казичане 1532, ул. „Серафим Стоев“ № 8, тел. 02/9750505, факс: 02/9751010, e-mail: [office@megael.com](mailto:office@megael.com), [megael@megael.com](mailto:megael@megael.com)

Лице за контакти: Кристина Веселинова Михайлова - Изпълнителен директор, тел. 02/9750505, факс: 02/9751010, e-mail: [office@megael.com](mailto:office@megael.com), [megael@megael.com](mailto:megael@megael.com)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 18-024 и предмет: „Реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение“ – на територията на град София и София област,

**Обособена позиция № 4: ”Реконструкция и ново изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение“ на територията на град София – РАЙОН „ЮГ“**

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

2. При изпълнение на строително-монтажните работи ще спазваме Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовата нормативна уредба към него, Закона за енергетиката (ЗЕ), правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/, Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи; Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането; Наредба №3 от 09 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа; Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали; Наредба №13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и всички останали нормативни документи, имащи отношение към изпълнението на предмета на поръчката.

3. Всички доставени от нас материали, които ще влагаме при изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, ще са нови и неупотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларации за съответствие, 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. При поискване от страна на Възложителя при доставката на материалите и елементите за изпълнение на обекта ще представим заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество, проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара.

4. Потвърждаваме, че основните материали, чиято доставка е наше задължение, ще отговарят на посочените от Възложителя в Техническите изисквания за изпълнение на настоящата поръчка стандарти или еквивалентни. **В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалентен на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта заедно с настоящото предложение за изпълнение на поръчката.**




5. Съгласни сме да доставяме и всички останали спомагателни материали, които са необходими за качествено извършване на строително-монтажните работи съгласно ПИПСМР и не са посочени като задължение на възложителя, като се задължаваме същите да бъдат с необходимото качество и да отговарят на действащите в Република България стандарти или еквивалентни.

6. Заявяваме, че ще изпълним стротелно-монтажните работи в сроковете, посочени в документите за възлагане на изпълнението.

7. Предлаганият от нас гаранционен срок за изпълнените строителни-монтажни работи е **8 (осем) години**.

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МЕТА ЕЛ ЕООД



**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА****А) ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

Строително-монтажните работи трябва да се извършат в съответствие с изискванията на документацията, спазвайки Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовата нормативна уредба към него, Закона за енергетиката (ЗЕ), правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/, Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи; Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането; Наредба № 3 от 09 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа; Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали; Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на посочените в таблицата по-долу стандарти или еквивалентни на тях.

Използваните материали да са със сертификат за качество и да отговарят на актуални стандартизационни норми (БДС, БДС EN, ОН, ТС или други Международни стандарти одобрени от Държавна агенция за Метрологичен и технически надзор (ДАМТН).

**Б) ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ****1. Полагане на кабели в изкоп или изтегляне в кабелни канални системи с PVC тръби****1.1. Технически изисквания за изтегляне на кабел в кабелни канални системи с PVC тръби**

Кабелни канални системи с PVC тръби се използват при пресичане на пътни и улични платна, други проводни и съоръжения, при необходимост от механична защита и при полагане на кабели през площи с ценна настилка или в стеснени участъци с по-голям брой кабелни линии. Тръбите, използвани за кабелна канална система, се избират от типоразмерите:

за кабели НН -  $\varnothing$  110 mm с дебелина на стените 3,2 mm;

за кабели СрН -  $\varnothing$  140 mm с дебелина на стените 4,1 mm.

Тръбите се полагат директно върху дъното на изкопа, ако е чисто от камъни и строителни отпадъци, или върху пласт пясък или чиста пръст с дебелина 0,1 m. При необходимост и техническа възможност в отделни участъци тръбите се полагат чрез хоризонтално сондиране на терена. Тръбите се свързват помежду си със застъпване или със съединителни муфи. Краищата на всяка тръба, самостоятелна или елемент от съставна тръба, се обработват така, че не представляват опасност за нараняване на външната обвивка на изтегляния кабел.

Всяка PVC тръба от системата е отделена от съседните и от стените на изкопа посредством слой бетон с дебелина, равна на половината от диаметъра на тръбите. Минималното земно покритие върху положена кабелна канална система е 0,6 m. Допуска се огъване на тръби от PVC при спазване на предписанията на производителя и с радиус на огъване най-малко 0,9 m.

Върху залепените и подредени тръби от първия ред на тръбната система се поставят дистанционни гребени. Тръбите от втория ред на тръбната мрежа се спускат и подреждат в горните /свободни/ вдлъбнатини на гребените. С оглед предотвратяването на евентуално изплуване на PVC тръбите при заливането им с бетон, тръбите трябва да се завързват с мека тел със сечение минимум 2,5 mm<sup>2</sup>, в близост до местата на залепването им и на разстояние 3 m от тях. Заливането на тръбната мрежа се извършва с бетон марка В 15, направен от пясък и филц с едрина 5-20 mm.

Шахтите и капаците се оразмеряват на очакваните механични натоварвания и въздействия на околната среда с възможност за полагане на кабелите при спазване на допустимите радиуси на огъване и удобното им обслужване. Във всяка шахта към всеки кабел се прикрепва маркировъчна табелка. Допуска се под тротоари с ширина до 3 m изграждането на допрени подземни канални системи за силнотоккови и съобщителни кабелни линии при спазване на нормираните отстояния.

Не се допуска поотделно изтегляне на едножилни кабели в стоманена тръба или през затворен контур от магнитен материал.

## 1.2. Технически изисквания за полагане на кабел в изкоп

При изпълнение на кабелни линии непосредствено в земята кабелите се полагат на дъното на изкопа, ако по него няма камъни или строителни отпадъци, които може да ги наранят. Едножилните силови кабели средно напрежение (СрН), които образуват трифазна линия, се полагат като сноп с форма на равноностранен триъгълник, пристегнат през всеки 3 м. При опасност от нараняване се разстила подложка с дебелина 0,10 м от пясък или пресята пръст. Върху кабелите се насипва пласт от пясък или пресята пръст (която се трамбова) с дебелина 0,35 м и върху насипа се поставя предупредителна лента от подходяща синтетична материя. Кабелният изкоп се дозасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 см, след което се възстановява съответното външно покритие.

В населени места под тротоари или терени, където не се движат превозни средства, кабелите се полагат на дълбочина: за напрежение до 1000 V - 0,7 м;

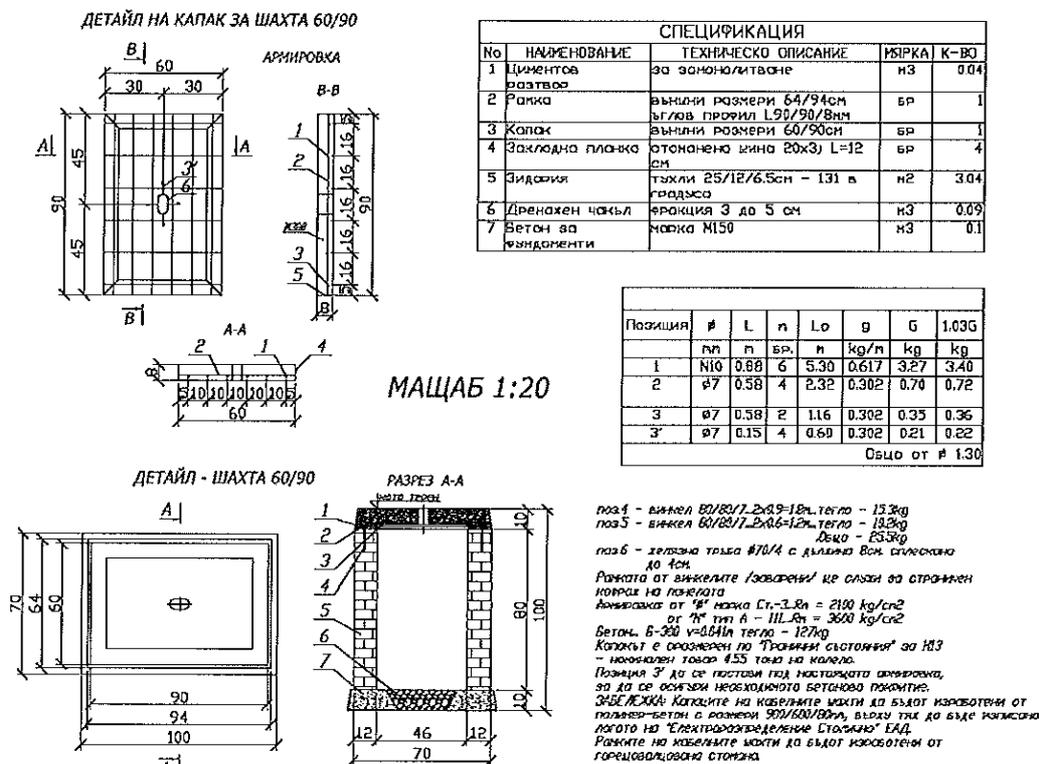
## 2. Изграждане на кабелни шахта:

Кабелните шахти се изграждат по протежение на кабелната канална система и се използват за отклонения към разпределителни уредби, кабелни разпределителни шкафове, направа на кабелни муфи и изтегляне на кабели.

Единичната кабелна шахта се изгражда в съответствие с чертежите на Фигура – кабелна шахта - единична, като рамката и капакът за кабелната шахта са доставка на Възложителя.

Кабелните шахти се изграждат винаги с четири стени. В случаите, когато шахтата се използва за отклонение към кабелен разпределителен шкаф стената към шкафа (касета) се изгражда по следният примерен начин. В долната част на стената, перпендикулярно на нея, между тухлите се поставят 3-4 бр. PVC тръби 110 x 3.2 mm, с дължина колкото широчината на стената, които се използват за изтегляне на кабелите от шахтата към вътрешността на кабелният разпределителен шкаф. Над PVC тръбите стената се доизгражда с тухли до необходимото ниво.

Фигура - Кабелна шахта – единична

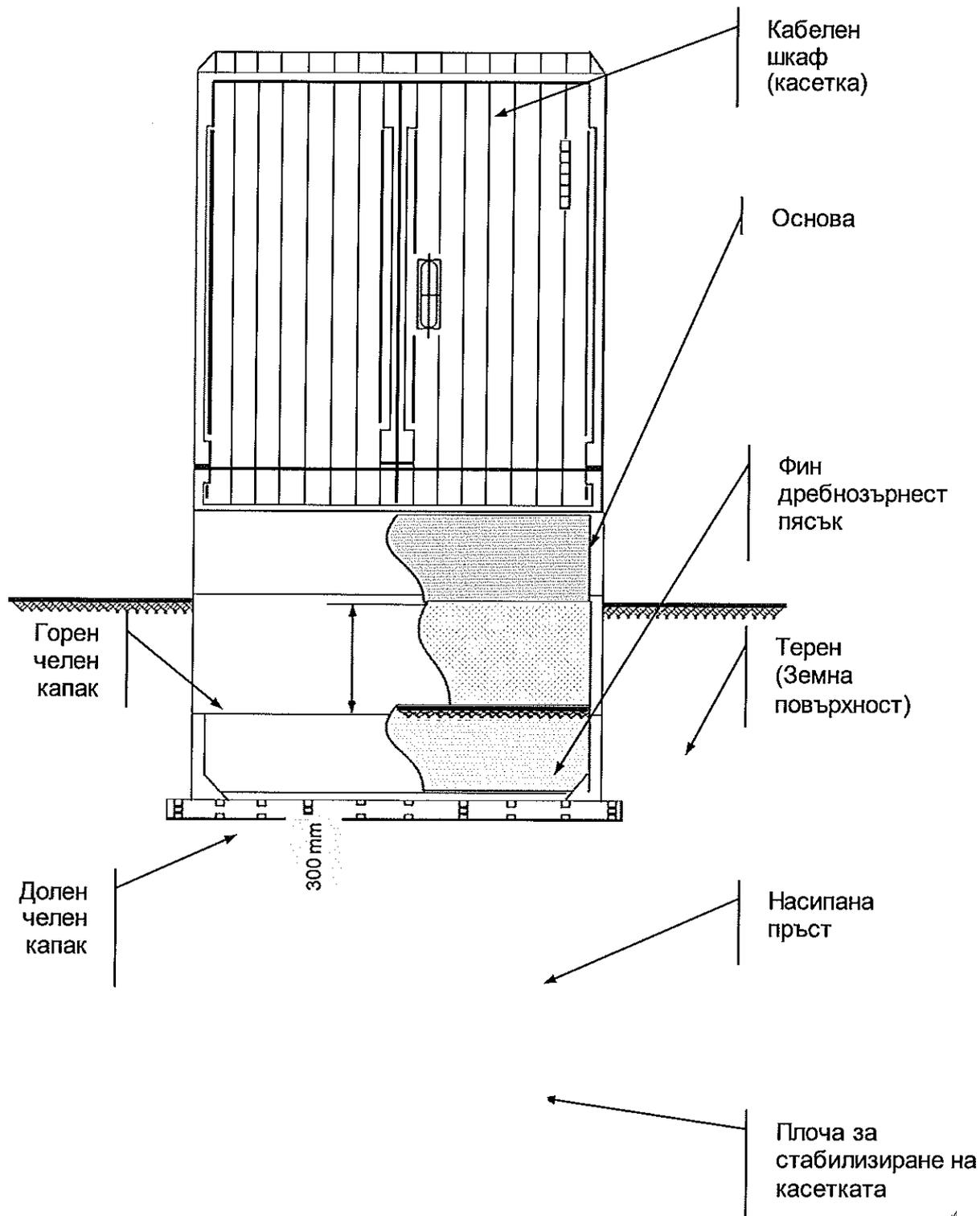


### 3. Схема за Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касетка).

Кабелните разпределителни шкафове се монтират по начина, както е посочено на чертежа на Фигурата. За да се укрепи механически кабелният разпределителен шкаф се поставя върху стабилизираща плоча. Кабелният разпределителен шкаф се закрепва към стабилизиращата плоча с болтове с диаметър не по-малък от 12 mm. Вътрешното пространство на основата на кабелния шкаф се запълва с изкопаната пръст на височина около 300 mm по-ниско от земната повърхност (терена).

За да се намали влажността във вътрешното пространство на кабелния разпределителен шкаф в основата на шкафа (касетката) върху пръста трябва да се насипе фин дребнозърнест пясък, така както е посочено на фигурата. Насипаният слой дребнозърнест пясък представлява преграда срещу проникването на почвена влага във вътрешността на кабелния разпределителен шкаф.

Фигура – Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касета)



#### 4. Технически изисквания за извършване на строителни работи за възстановяване на пътни настилки

##### 4.1. Конструкция на асфалтобетонната настилка

Пътните настилки се състоят от следните основни пластове: покритие, основа на настилка и земна основа.

Покритието на настилка, в случая, е от асфалтови пластове с висока механична якост, мразоустойчивост, с максимален коефициент на износване и сцепление.

Основата на настилка поема и разпределя натоварването, поглъща динамичните импулси, защитава настилка от замръзване и водно проникване.

Земната основа е долната част на пътната конструкция в която се разпределят на по-голямата повърхнина и дълбочина на естествения терен и изцяло затихват напреженията и деформациите от подвижните товари

Практическо изискване: В различните случаи на възстановяване на настилка ще се възстановяват съответно всички или само разрушените пластове.

Оразмеряване на асфалтобетонната настилка

Съобразно категорията на движение, за покритие на настилка се предлагат два пласта-износващ пласт от плътен асфалтобетон с  $E=1200\text{MPa}$  и биндер от неплътен асфалтобетон с  $E=1000\text{MPa}$  по 6см.

Асфалтовите пластове трябва да отговарят на БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и, а технологията на полагане - на ПИПСМР.

Основните пластове са от битуминизиран трошен камък с  $E=800\text{MPa}$  20см.и несортиран трошен камък с  $E=250\text{MPa}$ .

Многопластовата конструкция се оразмерява с номограма за определяне на еквивалентните еластични модули между пластове.

а/ Плътен асфалтобетон с  $E = 1200\text{MPa}$  - 4 см.

б/ Неплътен асфалтобетон с  $E = 1000\text{MPa}$  - 6 см.

в/ Битуминизирана баластра с  $E = 800\text{MPa}$  - 15 см.

г/Дебелина на трoшения камък -  $1,37 \times 32,6 = 44.66$

Приема се 45 см.

Така оразмерена настилка е следната:

4см. Плътен асфалтобетон  $E=1200\text{MPa}$  БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и

6см. Неплътен асфалтобетон  $E=1000\text{MPa}$  БДС EN 13108-1/NA:2009 или еквивалентно/и

15см. Баластра с  $E=800\text{MPa}$  БДС EN 13242:2002+A1:2007 или еквивалентно/и

##### 4.2. Технически изисквания относно полагане на бетонови бордюри:

Етапи на полагане на бетонови бордюри

Подготвителен:

Подготовка на основата

Земната основа трябва да има необходимата стабилност, за да не се получат впоследствие провадания. Основата за полагане на бордюри може да бъде подготвена чрез насип или изкоп.

Изчисляване дълбочината на изкопа:

Долна уплътнителна носеща основа от трошен камък – фракция 0/63мм. – 20 – 30см.

+ Горна уплътнена носеща основа от трошен камък – фракция 0/18мм. – 20 – 30см.

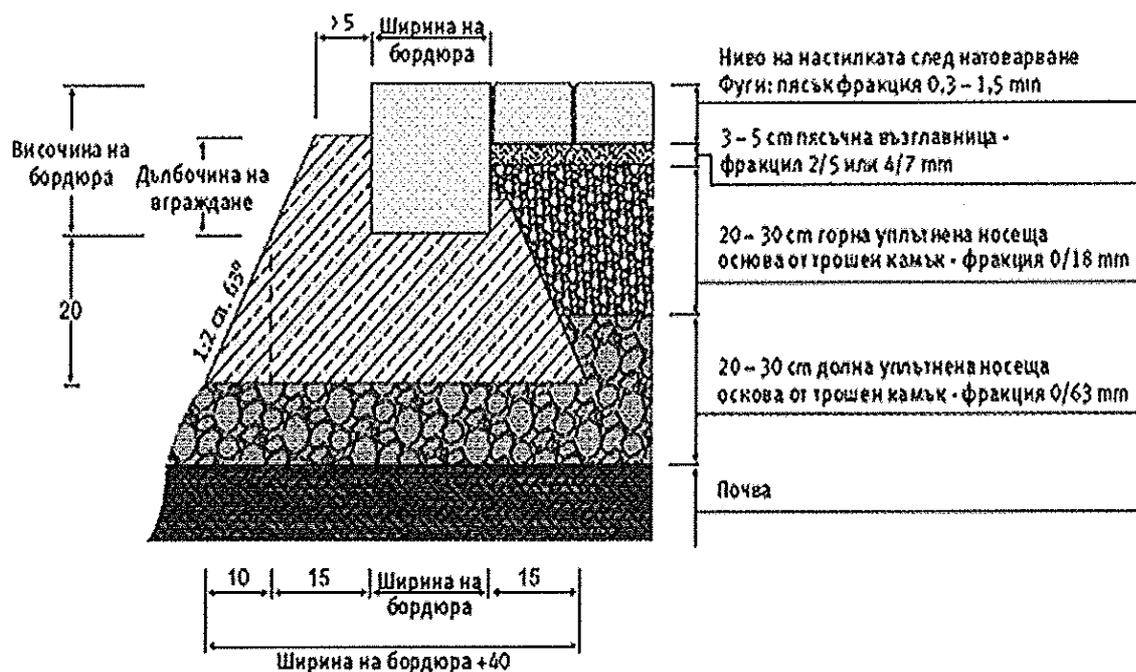
+ Пясъчна възглавница – фракция 2/5 мм. Или 4/7мм. – 3 – 5см.

+ Височина на настилка – 5 -14 см.

- 1см. (слягане при вибриране)

= Височина на готовата повърхност 47 – 79 см.

Изкопът трябва да бъде 30 см. По-широк от предвидената за настилане повърхност.



#### Бетоново легло

Препоръчваме използването на сухи готови строителни смеси, за по-голяма устойчивост срещу замръзване.

Основен:

Повърхността на вече оформеното легло трябва да се натоварва равномерно.

Повърхността на бордюрите, която ще бъде в контакт се навлажнява

Бордюрите се полагат върху бетонен фундамент от земновлажен дренажен бетон. Приблизително 1/3 от височината на бордюрното блокче, трябва да се закрепят в дренажния бетон.

Трябва да се предвиди поява на фуги, вследствие разширение между съседни блокове. За целта при полагането на бордюрите те трябва да бъдат фугирани. Преди запълване, фугите трябва да бъдат поне 5 мм., а след запълване могат да стигнат до 10 мм.

Нивелиране и отвесиране

След полагането на бордюра страничната бетонна опора трябва да бъде възстановена, за постигане на добра връзка с основата на леглото. След полагането му, бетонът следва да бъде уплътнен.

#### 4.3. Технически изисквания относно полагане на паважна настилка:

Паважните настилки се строят от каменни павета върху основа от нова или стара трошено каменна настилка, баластрена настилка, бетон или пясъчен слой.

Старата трошено каменна настилка може да служи за основа на паважната настилка. Между основата и паважа се полага пясъчен слой с дебелина в зависимост от типа на основата и вида на паважа съгласно таблицата:

Тип / вид / на основата	Вид на паважа		
	Едър	Среден	Дребен
	дебелина на пясъчният слой в плътно състояние в /см./		
<b>А/ Нова трошено каменна настилка, пренастилка, баластрена настилка, бетон</b>	5 ~ 7	4 ~ 5	3 ~ 4
<b>Б/ Стара трошено каменна настилка</b>	10 ~ 12	7 ~ 9	6 ~ 7
<b>В/ Здрава почва/когато не се полага друг пясъчен слой/</b>	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 15

По отношение на големината паветата биват едри, средни и дребни. Паважните настилки в зависимост от вида на паветата биват – едър паваж, среден паваж и дребен паваж.

Едрите павета имат форма на паралелепипед или приблизително такава с размери :дължина 18 ~ 20 см.,ширина 12 ~ 14 см. и височина 12 ~ 14 см. Всички повърхнини трябва да са равни ,прави , без уцърбвания. При поставяне на две павета едно върху друго между плоскостите им не трябва да има празнина по-голяма от 6 мм.

Средните павета имат приблизително кубична форма с размери над 9см. до 12 см.включително, горната повърхност трябва да бъде равна , но грапава и да има приблизително квадратна форма с прави и пълни ръбове,пресичащи се под прав ъгъл с толеранс +/- 5%.

Дребните павета имат приблизително кубична форма с размери от 7 до 9 см.включително и трябва да отговарят на условията като средните павета.

Петоъгълните павета имат форма на петоъгълна призма с височина 14 ~ 15 см.

Скритите каменни бордюри имат призматична форма и размери:дължина най-малко 50 см,височина 15 ~ 35 см.и ширина 15 см. с толеранс +/- 1 см.Дължината на бордюрите с височина 15 см трябва да бъде най-малко 30 см.Фугите между бордюрите не трябва да бъдат по-големи от 10 мм.

1.Едрите павета се нареждат в редове, перпендикулярни на пътната ос или диагонално под ъгъл 450 спрямо пътната ос. При нареждането под ъгъл,редовете от двете половини на настилката се срещат в оста на пътя под прав ъгъл.Паветата се нареждат едно до друго с междини /фуги/ най-много 1 см.

2.Средните павета се нареждат на правилни редове, перпендикулярно на пътната ос и сегментно/ мозаично /Нареждането на редове се извършва както при едрите павета. Сегментното нареждане на средните павета става в ивици от дъги , центровете на които се намират на линии, успоредни на пътната ос. Дъгите имат радиуси от 0,80 до 1,50 м , хорди от 1,00 до 1,60 м и стрелка 0,20 – 0,35 м.

Нареждането на паветата във форма на сегмент в дъждовно време и мраз е забранено.Броят на дъгите се избира така, че в краищата на настилката до бордюрите да се получат полудъги, на които тангентите в средата да бъдат перпендикулярни на бордюрите, а тангентите преминаващи в точките на пресичането на две съседни дъги, да образуват прав /90%/ или малко по-голям от прав ъгъл.

Фугите между два съседни реда не трябва да бъдат по-големи от 10 мм, а тези между паветата от един и същи ред – не по-големи от 8 мм. Не се допуска да съвпадат фугите на по-вече от три съседни реда. Когато сегментното нареждане се прави в наклони, дъгите трябва да бъдат обърнати с изпъкналостта си по посока на качването.

След нареждане на паважа, върху него се настила пясък с дебелина 2 – 3 см, който с помощта на метли и при поливане на вода се вкарва във фугите между паветата, след което се извършва трамбоването на всяко паве поотделно с механична или ръчна трамбовка /с тежест 20 – 25 кг. при височина на падането най-малко 40 см/ и при изобилно поливане с вода, докато паважът стане напълно устойчив и получи предписаната форма и височина с равна и здрава повърхност и напълно запълнени с пясък междини. Повредените при трамбоването павета се заменят с нови. Уплътняването на паважа може да се извърши с вибриращи валежи.

Напречният наклон на паважните настилки от едри павета е 2 %, от средни и дребни – 2,5 %. Напречният наклон на основата на паважната настилка е същият като на настилката. Едрият паваж се допуска при максимален надлъжен наклон 3,5 %. При по-големи наклони се прави среден или дребен паваж.

В двата края на паважната настилка се поставят скрити каменни или каменно-бетонни бордюри, направо върху земното легло със или без пясъчна възглавница.

Добре нареденият паваж трябва да има равна повърхност без видими издутини или вдлъбнатини, в надлъжно направление при полагане на три метрова летва не трябва да има просвет по-голям от 1 /един/ сантиметър.

#### **5. Задължения и отговорности на Изпълнителя**

След завършване на строителните и монтажните работи на работните площадки, същите трябва да се почистят от отпадъци, като изпълнителят се ангажира за тяхното извозване и депониране. Всички разходи са за сметка на Изпълнителя.

Персоналът, който ще изпълнява строителните и монтажните работи, трябва да е преминал успешно обучение за изпълняваните задачи и по Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ). Особено важно е персоналът да познава добре процедурите и документацията, свързани с получаването на разрешение и осигуряването на достъп за работа до електроразпределителната мрежа.

#### **6. Допълнителни изисквания**

Тези технически изисквания са приложими за повечето от случаите на територията на Дружеството. Възможни са обаче специфични ситуации и условия, при които се налага да се използват специални и различни практики на проектиране и изпълнение. Всяко отклонение от проекта (съгласуван и одобрен по реда на действащото българско законодателство), което се предлага, трябва да бъде представено предварително и писмено на Възложителя за одобрение преди да се пристъпи към изпълнение. Всяко изменение на съгласуван и одобрен проект следва да съответства на действащото законодателство в страната и изпълнението му да е годно за приемане в съответствие със закона. Задължението за предварително съгласуване и одобрение на предлаганите отклонения се отнася за всички лица, които имат отговорности за осигуряване на безопасността.

Ако Изпълнителят прецени, че някои от изискванията са двусмислени или се нуждаят от тълкуване, трябва да се обърне писмено към Възложителя за разяснение. Разясненията по отправените въпроси се представят в писмена форма. Те са окончателни и обвързващи за Възложителя.

Възложителят няма да поеме никакви отговорности за работите, които не са извършени в съответствие с указанията на тези технически изисквания, одобрените и съгласувани проекти (ако има такива и те са предадени на изпълнителя в изпълнение на договора) и може да откаже приемането на извършените работи.

### **V. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛИТЕ**

#### **1. МАТЕРИАЛИ ДОСТАВКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	Мярка
1	Заземителен кол	бр.
2	Тръби PVC ф110 x 3,2 мм	м
3	Тръби PVC ф140 x 4,1 мм	м
4	Тръби PVC ф160 x 7,7 мм	м
5	Кабелна муфа НН	Комплект за 1 фаза
6	Кабелна муфа СрН	Комплект за 1 фаза
7	Кабел САВТ до 4x185 мм <sup>2</sup>	м.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	Мярка
8	Кабел САХЕКТ до 3(1x240) мм <sup>2</sup>	м.
9	Кабелна разпределителна касета-КРШ	бр.
10	Рамка за шахта – единична	бр.
11	Рамка за шахта – двойна	бр.
12	Калак за шахта с лого	бр.
13	Рамка за шахта – тройна	бр.
14	Брава – комплект	бр.
15	Пластмасов разпределителен шкаф (касета) ШКД	бр.
16	Силов Трансформатор до 800 kVA – 10, 20/0,4 kV	бр.
17	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр.
18	Главно трансформаторно разпределително табло ГРТТ	бр.
19	Разпределително табло РТ	бр.
20	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМЗ, мощностен)	бр.
21	КРУ 10/20 kV	бр.
22	Кабел ПВА2 - от 95 до 185 мм <sup>2</sup> за ПГИ в ТП	м
23	Кабелна глава СрН комплект за трите фази	бр.
24	Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на ЖР стълб	бр.
25	Вентилни отводи 24/5 kA	бр.

## 2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Изпълнителят е длъжен да осигури всички материали, необходими за изпълнение на видовете строително-монтажни работи, с изключение на тези, посочени в предходната т. 1 като доставка на Възложителя.

Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на приложимите български и международни стандарти и нормативно-технически документи или еквиваленти и на техните валидни изменения и поправки, както следва:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	DIN 555 или еквивалентно/и
2	Боя лакова /цвет жълт/	БДС-EN ISO 4618:2015 или еквивалентно/и
3	Боя лакова /цвет черен/	БДС-EN ISO 4618:2015 или еквивалентно/и
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм <sup>2</sup> (черен, кафяв и син)	БДС EN 50525-2-31:2011 или еквивалентно/и
5	Сребърен феролит	БДС EN ISO 12944-5:2008 или еквивалентно/и
6	Минимум /грунд/	БДС-EN ISO 4618:2015 или еквивалентно/и
7	Изолирани кабелни обувки AI СРТА до 95 мм <sup>2</sup>	NFC 33-021 или еквивалентно/и
8	Бетон	БДС EN 206:2013+A1:2016 или еквивалентно/и

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
9	Цимент	БДС EN 14216:2015 БДС 12017:1974 или еквивалентно/и
10	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2017 или еквивалентно/и
11	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаща и непоемаща влага	БДС EN 60836:2015 или еквивалентно/и
12	PVC-канални до 120x80 mm	БДС EN 50085-1:2006 или еквивалентно/и
13	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС EN 13108-1:2006/NA:2017 или еквивалентно/и
14	Битум пътен БВ-40	БДС 3942:83; БДС-8450:90 или еквивалентно/и
15	Тротоарни плочки циментови	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
16	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата	БДС 13698:1990; БДС EN 12613:2009 или еквивалентно/и
17	Кука ф12 свинска опашка	БДС 4629:91 или еквивалентно/и
18	Трошен камък	БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2017 или еквивалентно/и
19	Кабелни марки	БДС 5763:1989 или еквивалентно/и
20	Кабелни обувки до 240 мм <sup>2</sup> , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила	DIN 46 329; БДС EN 61238-1:2006 или еквивалентно/и
21	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	DIN 46 329; БДС EN 61238-1:2006 или еквивалентно/и
22	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила	DIN 46 329; БДС EN 61238-1:2006 или еквивалентно/и
23	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС EN 61386-1:2008; БДС EN 61386-23:2006; БДС 6195-76 или еквивалентно/и
24	Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС EN 10025-1:2005; БДС 6195-76 или еквивалентно/и
25	Скоба с PVC лента ВИС 15/30мм	БДС 6195-76 или еквивалентно/и
26	Скоба за стоманена лента 10 мм А100	БДС EN 10088-2:2015; БДС 6195-76 или еквивалентно/и
27	Съединител за алуминиеви или медни шини	БДС EN 61535:2009/A1:2013 или еквивалентно и
28	Табелка ОЖ	Съгласно наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г.
29	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	Метална с керамично покритие
30	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с	БДС EN 845-1:2013+A1:2016 или

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
	шпилка и гайка М 10, за стена	еквивалентно/и
31	Г-образен винкел с размери 40/40/4мм	БДС EN 10056-1:2017 или еквивалентно/и
32	Проводник ПВ-А2 10 мм <sup>2</sup> черен и син	БДС EN 50525-1:2011 или еквивалентно/и
33	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 10220:2004 или еквивалентно/и
34	Заземителна шина, 40/4 мм, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана	БДС EN 62561-2:2012 ; БДС EN 10048:2000 или еквивалентно/и
35	Бордюро тротоарен	БДС EN 1339:2005 или еквивалентно/и
36	Баластра	БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017 или еквивалентно/и
37	Варова мазилка	БДС EN 1015-1:2001 или еквивалентно/и
38	Шина медна до 100/10 мм	БДС 5063:1973 или еквивалентно/и
39	Шина алуминиева до 100/10 мм	БДС 12440:1974 или еквивалентно/и
40	Стоманена лента неръждаема 10x0,7мм	БДС EN 10088-2:2015; БДС 6195-76 или еквивалентно/и
41	Кабелни превръзки	БДС 6195-76 или еквивалентно/и
42	Реперни плочи-бетонени	БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалентно/и
43	Циментова замазка	БДС EN 206:2013+A1:2016 или еквивалентно/и
44	Тухли бетонени	БДС EN 771-3:2011+A1:2015 или еквивалентно/и
45	Армировъчна мрежа ф8/ф8 каре 20см/20см.	БДС EN 10080:2005 или еквивалентно/и
46	Метална кабелна скара с капази	БДС EN 61537:2007 или еквивалентно/и
47	Ключ електрически	БДС EN 60669-1:1999/A1:2003 или еквивалент
48	Осветително тяло с луминисцентна тръба	БДС 8758:1984 или еквивалентно/и
49	Коритообразен елемент (1/1/1 м; 2/3/1 м; 0.70/0.70/1м) и капак (1/1м; 2/3м; ф70)	БДС EN 61537:2007 или еквивалентно/и

**Забележка:** Изпълнителят следва да достави и всички останали **спомагателни** материали, които не са описани в таблиците по т.1 „Материали, доставка от възложителя“ и т.2 „Изисквания към материалите, доставка на изпълнителя“, но са необходими за изпълнение на съответните строително-монтажни работи от количествено-стойностната сметка, така че да бъдат постигнати изискванията на ПИПСМР и спазени общите технически изисквания, посочени в настоящата документация.

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ

## ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес 20.11.2018 г., в гр. София, Република България, .....  
 представлявано от ..... - ..... наричано за краткост  
 "Изпълнител" или „Дружество – изпълнител“, подписа настоящите Етични правила, които са  
 неразделна част от договор № 18-438, 20.11.2018г. с предмет: „Реконструкция и ново  
 изграждане на кабелни мрежи средно и ниско напрежение“ – на територията на град София и София  
 област, реф. № РРС 18-024, Обособена позиция № 4: "Реконструкция и ново изграждане на кабелни  
 мрежи средно и ниско напрежение" на територията на град София – РАЙОН „ЮГ“, сключен между „ЧЕЗ  
 Разпределение България“ АД, от една страна, като „Възложител“, и „МЕГА ЕЛ“ ЕООД, 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 № 18-438, 20.11.2018г., 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 загуба 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 полово, 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.

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ: