

# ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ ОБЯВЛЕНИЕ  
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН  
на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“,  
РЕФ. № PPC 15-107

гр. София, 2015 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка
- II. Покана за участие
- III. Описание на предмета на поръчката
- IV. Технически изисквания за изпълнение на поръчката
- V. Указания за подготовка и подаване на оферата
- VI. Образец на Първоначална сферта
- VII. Образец на Техническо предложение
- VIII. Образец на Първоначално Ценово предложение
- IX. Проект на договор
- X. Проект на Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
- XI. Етични правила
- XII. Образци на декларации и банкови гаранции
- XIII. Методика за оценка

**I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

/Съгласно формите на Агенцията по обществени поръчки/

**II. ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ**

ДО

1. „МЕГА ЕЛ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, адрес за кореспонденция: гр. София 1532, с. Казичене, ул. „Серафим Стоев“ № 8, тел.: 02/975 0505, факс: 02/975 1010
2. „СТЕНЛИ - 03“ ЕООД, адрес за кореспонденция: гр. Лом 3600, ул. „Кирил и Методий“ № 118, тел.: 0971/66 681, факс: 0971/66 681
3. „ВАК - 02“ ООД, адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Околовръстен път“ № 373, тел.: 02/978 5455, факс: 02/9926454
4. „ЕЛСТРОЙ“ ООД, адрес за кореспонденция: гр. Смолян - 4700, бул. „България“ № 58, тел.: 0301/63707, факс: 0301/63761
5. „ЕНЕРГОСЕРВИЗ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД, адрес за кореспонденция: гр. Дупница 2600, п.к. 134, ул. „Самоковско шосе“ № 2, тел.: 0701/51739, факс: 0701/51740
6. „ИКОН 7“ ЕООД, адрес за кореспонденция: гр. Самоков, ул. „Петър Попангелов“ № 8, тел.: 0722/60 406, факс: 0722/60406
7. „ИВКОМ - 63“ ЕООД, адрес за кореспонденция: гр. Костенец, ул. „Боровец“ № 14, тел.: 07142/4266, факс: 07142/8408

**ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ**

Относно: Процедура на договаряне без обявление с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № РРС 15-107

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

На основание чл. 92 във връзка с чл. 103, ал. 2, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), „ЧЕЗ Разпределение България“ АД с адрес гр. София 1784, район Младост, бул. Цариградско шосе № 159, БенчМарк Бизнес център в качеството си на Възложител Ви кани да участвате в цитираната по-горе процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка при следните условия.

**1. Предмет на обществената поръчка:** „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № РРС 15-107.

Обемът на строително-монтажните работи по предмета на поръчката е съгласно документацията за участие.

ОЦ „Сливница и Своге“ обхваща следните общини в София Област: Сливница, Драгоман, Божурище, Костинброд, Годеч, Своге.

Критерият за оценка е „Икономически най-изгодна оферта“. На първо място се класира участникът получил най-висока комплексна оценка (КО), съгласно приложената в Раздел XIII от документацията методика за оценка.

Договорът за изпълнение на работите от предмета на поръчката ще се сключи за срок от 24 месеца, считано от датата на сключване на договор за възлагане на изпълнението или до достигане на стойността по договора в лв. без ДДС, в зависимост от това, кое настъпи първо по време.

Изпълнението на договора ще се извършва в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя за възлагане на изпълнението. За възлагане на конкретните видове работи Възложителят съставя документ за възлагане на изпълнението, в който описва видовете работи и количеството им, срокът за изпълнение, цената на база единичните цени предложени при договарянето от участника, определен за Изпълнител в количествено стойностната сметка (КСС), приложена към договора. В документа за възлагане на изпълнението се посочват и материалите, задължение за доставка от страна

на Изпълнителя и на Възложителя, както и тяхното количество, като за предаването на материали от Възложителя на Изпълнителя се подписва приемо-предавателен протокол.

Приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението се извършва с приемателен протокол, подписан от двете страни.

Всички транспортни разходи за доставката на материали при изпълнението са за сметка на Изпълнителя. Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя, се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база в гр. София. След завършването на обекта остатъкът от невложениите материали се връща в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка.

Видовете строително-монтажни работи, които ще се извършват, са посочени в КСС (Приложение № 1) към ценовото предложение, Раздел VIII от документацията. Всеки участник остойностява приложената в настоящата документация КСС.

Конкретните обекти ще се възлагат с отделни документи за възлагане на изпълнението с определени количества.

Техническите изисквания за изпълнение на поръчката са посочени в Раздел IV от документацията и представляват приложение към договора.

Участниците в процедурата следва да отговарят на минималните изисквания посочени в Раздел VI от документацията.

Всички допълнителни работи, възникнали в процеса на изпълнение на поръчката, не подлежат на заплащане, ако не са съгласувани с Възложителя.

## **В. Изисквания на Възложителя за изпълнение на предмета на обществената поръчка:**

### **1. Изискуеми депозити и гаранции:**

#### **1.1. Гаранция за участие**

Участникът представя гаранция за участие в размер на – 3 000 (три хилди) лева.

Участникът избира сам една от посочените по долу форми, за гаранция за участие:

- парична сума (депозит), преведена по сметката на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, – банка: Уникредит Булбанк - IBAN: BG43UNC76301002ERPBU; BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за участие в обществена поръчка с реф. № PPC 16-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“.

- банкова гаранция (оригинал) – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образеца от документацията.

Срокът на валидност на банковата гаранция за участие следва да е минимум един месец след изтичане на валидност на офертата.

Възложителят освобождава гаранциите, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли при него.

#### **1.2. Гаранция за изпълнение**

При подписване на договора, участникът определен за изпълнител, се задължава да представи на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5% от общата стойност на количествено-стойностната сметка (КСС).

Гаранцията за изпълнение може да бъде представена в една от следните форми:

- парична сума, преведена по сметката на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД - банка „Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG43UNC76301002ERPBU, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение по обществена поръчка с референтен № PPC 16-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“;

- банкова гаранция – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образеца от документацията и със срок на валидност най-малко 27 /двадесет и седем/ месеца от датата на издаването и.

Условията и сроковете, свързани с гаранцията за изпълнение, се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

### **2. Условия и начин на плащане: Плащането ще се извършва по ред и начин, описани в договора.**

### **3. Изисквания към участниците. Изискуеми документи и информация**

#### **3.1. Първоначална Оферта по образец – (заглавна страница), съдържаща и представяне на участника:**

**3.2. Име и длъжност на лицето, представляващо участника по регистрация или на лицето, упълномощено да предоставява участника в тази процедура.**

**Забележка:** Ако лицето, подписано оферта не е представляващо участника по регистрация (по закон), то се прилага оригинал или нотариално заверено копие на писмено пълномощно на тоеа лице, подписано и подпечатано от представляващия участника по регистрация.

**3.3. Пощенски адрес, телефони, факсове, електронен адрес, за кореспонденция при провеждане на процедурата, интернет страница (ако има такава).**

**3.4. Банкови сметки за възстановяване на гаранцията за участие, ако гаранцията за участие е под формата на парична сума.**

**3.5. Посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен.**

Ако не е посочен ЕИК по чл. 23 от ЗТР, участниците юридически лица или еднолични търговци, представят копие на актуално състояние, документ за регистрация или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице. В случай, че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, то документите по настоящата т. 1.4. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, като се представя и копие на договор за създаване на обединението. В договора за създаване на обединението или в отделен документ, подписан от лицата в обединението, задължително се посочва представляващият обединението.

**3.6. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 1, т. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП. (съгласно образца в документацията)**

**3.7. Копие на Удостоверение за регистрация на участника в Централен професионален регистър на строителя, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС – за строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС, придружен от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверилието към датата на подаване на оферта.**

**3.8. Друга информация, представена по желание на участника.**

**3.9. Декларация за наличие/отсъствие на подизпълнители (съгласно образца в документацията). В случай, че участникът предвижда участие на подизпълнители, в декларацията се посочват видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители, съответстващи на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка и предвидените подизпълнители.**

**3.10. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител. (представя се от лицето/лицата, посочено/и като подизпълнител/и, съгласно образца в документацията)**

**3.11. Декларация от всеки подизпълнител за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП. (съгласно образца в документацията)**

**3.12. Документ за гаранция за участие.**

В зависимост от избрания от участника вид на гаранцията за участие, към оферта следва да се приложи:

- копие на банков документ, удостоверяващ внасянето на гаранцията за участие под формата на парична сума по посочената в поканата банкова сметка или

- оригинал на банкова гаранция с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образца.

**3.13. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП. (съгласно образца в документацията)**

**3.14. Декларация за приемане на условията в проекта на договор. (съгласно образца в документацията)**

**3.15. Декларация за приемане условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и на етичните правила. (съгласно образца в документацията)**

**3.16. Декларация за предоставен ресурс за изпълнение на предмета на поръчката. (представя се съгласно образца в документацията за участие от лице, което предоставя ресурс на участника на основание чл. 51а от ЗОП)**

**3.17. Други документи или информация, представени по желание на участника.**

#### **4. Технически възможности и квалификация:**

**4.1. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията), съдържаща списък на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, изпълнено през последните пет години считано от датата на подаване на оферта.**

#### **Минимално изискване:**

За посоченият период участникът да е изпълнил строителство сходно и/или еднакво с предмета на поръчката, на обща стойност минимум 300 000 лв без ДДС, формирана като сума от стойността от описаното в декларацията, изпълнено строителство.

Под строителство сходно с предмета на поръчката следва да се разбира изпълнение на строително-монтажни и електро-монтажни работи по електропреносната/ електроразпределителната мрежа НН и СрН и/или ВЧ.

Като доказателство, че декларираното строителство, участващо в покриването на минималното изискване, е изпълнено, участникът следва да представи документи и/или информация, в съответствие с разпоредбите на чл. 61, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

**4.2. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията), съдържаща списък на лицата, които участникът ще използва за изпълнение предмета на поръчката.**

**Минимално изискване:**

Участникът да разполага с минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 4 (четири) лица от декларирания ръководен, инженерно-технически персонал, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката, притежаващи средно или висше електротехническо образование и четвърта или пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

- минимум 12 (дванадесет) лица от декларирания изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

**4.3. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията) за техниката и оборудването, които ще използва при изпълнение обекта на поръчката.**

**Минимално изискване:**

Участникът да разполага минимум с: 1 бр. авто-багер, 1 бр. автокран над 10 тона, 1 бр. автокран над 25 тона, 2 бр. авто-вишки, 2 бр. товарни автомобили с товароносимост над 3.5 тона, 1 бр. товарен автомобил с товароносимост над 10 тона, 2 бр. моторни електроагрегати над 5kW и 2 бр. трамбовки.

**III. Критерий и методика за оценка на офертите.** Офертите ще бъдат оценявани по критерий „икономически най-изгодна оферта“ в низходящ ред на база получената комплексна оценка.

**Показатели за оценка и относителната им тежест.**

Офертите, които отговарят на условията и изискванията на Възложителя, се класират на база икономически най-изгодното предложение по следните показатели и техните коефициенти на тежест (к.т.):

№	Наименование	Максимален брой точки
Показател 1	Оценка на ценовото предложение (ЦО)	95
Показател 2	Оценка на техническото предложение (ТО)	5

**Методика за определяне на комплексна оценка (КО):**

Оценяването на офертите се извършва по настоящата методика въз основа на посочените показатели за оценка и тяхната относителна тежест. На първо място се класира участникът, получил най-голям брой точки от комплексната оценка, определена въз основа на първоначалната оферта на участника и постигнатите договорености по време на договарянето.

Комплексната оценка на всеки участник се определя по следния начин:

$$КО_i = ЦО_i + ТО_i, \text{ където:}$$

- $КО_i$  – комплексна оценка на  $i$ -тия участник;
- $ЦО_i$  – оценка на ценовото предложение на  $i$ -тия участник;
- $ТО_i$  – оценка на техническото предложение  $i$ -тия участник

**2.1. Оценка на ценовото предложение (ЦО)**

Оценката на ценовото предложение на  $i$ -тия участник се определя по формулата:

$$ЦО_{i1} = ЦО_{11} + ЦО_{21}, \text{ където:}$$

- $ЦО_{11}$  - оценка на предложената от  $i$ -тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел I от КСС. Максимален брой точки (25) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$\text{ЦО}_{1i} = \frac{S_{1\min}}{S_{1i}} * 25, \text{ където:}$$

$S_{1\min}$  – минималната предложена обща цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС;  
 $S_{1i}$  – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС.

- ЦО<sub>2i</sub> - оценка на предложената от i-тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел II от КСС. Максимален брой точки (70) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$\text{ЦО}_{2i} = \frac{S_{2\min}}{S_{2i}} * 70, \text{ където:}$$

$S_{2\min}$  – минималната предложена обща цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС;  
 $S_{2i}$  – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС.

## 2.2. Оценка на техническото предложение (ТО):

Оценката на техническото предложение на i-тия участник се определя по формулата:

$$\text{TO}_i = \text{TO}_{1i} + \text{TO}_{2i}, \text{ където:}$$

- ТО<sub>1i</sub> - оценка на предложението от i-тия участник гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи. (предложеният срок следва да не е по-кратък от 8 г. и не по-дълъг от 12 г.)  
 Максимален брой точки (2) ще получи участника, предложил най-дълъг гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$\text{TO}_{1i} = \frac{K_{1i}}{K_{1\max}} * 2, \text{ където:}$$

$K_{1\max}$  – е най-дългият предложен гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи;  
 $K_{1i}$  – предложението от i-тия участник гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

Участниците следва да предложат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи в години, чрез посочване на цяло, положително число по-голямо от нула.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-кратък от 8 години.

- В случай, че участник предложи гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-кратък от 8 години, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

Участниците могат да предлагат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-дълъг от 12 г., като този срок ще бъде включен в договора, но при изчисляване на оценката на гаранционния срок за изпълнение на строително монтажни работи съгласно настоящата методика, сръстът ще бъде приет за 12 г.

- ТО<sub>2i</sub> - оценка на предложението от i-тия участник срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол. (предложеният срок следва да е не по-малко от 3 работни дни и не повече от 10 работни дни)

Максимален брой точки (3) ще получи участника, предложил най-кратък срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$\text{TO}_{2i} = \frac{K_{2\min}}{K_{2i}} * 3, \text{ където:}$$

$K_{\text{min}}$  – е най-краткият предложен срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол;  
 $K_1$  – предложението от 1-тия участник срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол.

Участниците следва да предложат срок за започване на работа в дни, чрез посочване на цяло, положително число по-голямо от нула.

Участниците не могат да предлагат срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол по-дълъг от 10 работни дни.

- В случай, че участник предложи срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол по-дълъг от 10 работни дни, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

Участниците могат да предлагат срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол 1 или 2 работни дни, като този срок ще бъде включен в договора, но при изчисляване на оценката на гаранционния срок за изпълнение на строително монтажни работи съгласно настоящата методика, срока ще бъде приет за 3 работни дни.

Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая. Максималният брой точки, който може да получи една оферта е 100.

#### IV. Място и дата за провеждане на договарянето

1. Отварянето на първоначалните оферти и последващото договаряне ще се състои на адрес: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес център. Първоначалните оферти на участниците се отварят от 11:00 часа на 20.11.2015 г. На отварянето на първоначалните оферти може да присъства представляващият участника по регистрация (по закон) или упълномощени негови представители.

2. Договарянето ще се проведе по реда на постъпване на първоначалните оферти в деловодството на възложителя. Участниците се уведомяват писмено от комисията, назначена от Възложителя за датата, часа и мястото на преговорите.

#### V. Други изисквания

##### 1. Срок и място за получаване на документация за участие

Всяко заинтересовано лице, на което Възложителя е изпратил покана, може да се запознае с документацията за участие, която в първия работен ден, следващ деня на изпращане на решението за откриване до Агенцията по обществени поръчки, се публикува в профила на купувача на интернет адрес: <https://platform.pedometrix.com/PublicBuyerProfile/CompanyPublishedTenders.aspx?companyId=20808> и до нея имат свободен и безплатен достъп всички заинтересовани лица.

Хипервръзката към самостоятелния раздел в профила на купувача, в който се съдържат документите и информацията по настоящата поръчка е:

<https://platform.pedometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderId=31615&companyId=20808>.

Цената на документацията за участие е 20.00 /двадесет/ лева без ДДС. Документацията за участие може да се предостави и на хартиен носител след заплащане на цената, посочена в поканата. Всяко лице, което желае да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това на адрес: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център или на факс: 02/8272171; 02/8270332 като изпрати копие на платежно нареходдане за банков превод по банковска сметка: „ЧЕЗ България“ ЕАД, Сити банк, IBAN BG 65 CITI 9250 1005 0048 02, BIC: CITIBGSF или да я заплати на адреса, посочен в поканата, всеки работен ден от 9.00 до 12.00 и от 13.00 до 16.00 часа.

##### 2. Срок и място за подаване на първоначалните оферти.

Получилите покана за участие и проявяващи интерес към настоящата процедура следва да представят първоначална оферта до 16:00 часа на 19.11.2015 г. на адрес гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес център, деловодството на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

##### 3. Срок за валидност на офертите.

Офертата, представена от участника следва да бъде валидна минимум 150 дни, считано от датата на подаване на офертата.

### III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД провежда процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107.

ОЦ „Сливница и Своге“ обхваща следните общини в София Област: Сливница, Драгоман, Божурище, Костинброд, Годеч, Своге.

Критерият за оценка е „Икономически най-изгодна оферта“. На първо място се класира участникът получил най-висока комплексна оценка (КО), съгласно приложената в Раздел XIII от настоящата документация методика за оценка.

Изпълнението на договора ще се извърши в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя за възлагане на изпълнението. За възлагане на конкретните видове работи Възложителят съставя документ за възлагане на изпълнението, в който описва видовете работи и количеството им, срока за изпълнение, цената на база единичните цени предложени при договарянето от участника, определен за Изпълнител в количествено стойностната сметка (КСС), приложена към договора. В документа за възлагане на изпълнението се посочват и материалите задължение за доставка от страна на Изпълнителя и на Възложителя, както и тяхното количество, като за предаването на материали от Възложителя на Изпълнителя се подписва приемо-предавателен протокол. В случай на забава в предаването на материалите от страна на Възложителя, срокът за изпълнение по съответния документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата. Документ за възлагане на изпълнението се подписва от Възложителя и Изпълнителя.

Приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението се извършва с приемателен протокол подписан от двете страни.

Договорът за изпълнение на работите от предмета на поръчката ще се сключи за срок от 24 месеца, считано от датата на сключване на договор за възлагане на изпълнението или до достигане на стойността по договора в лв. без ДДС, в зависимост от това, кое събитие ще настъпи първо по време.

Всички транспортни разходи за доставката на материали при изпълнението са за сметка на Изпълнителя. Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя, се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база в гр. София. След завършването на обекта остатъкът от невложениите материали се връща в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка. Демонтираните материали и съоръжения се предоставят също в складова база на Възложителя; в гр. София и гр. Дупница в зависимост от това, кой град е най-близък до изграждания обект, с приемо-предавателен протокол, като всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Видовете строително-монтажни работи, които ще се извършват, са посочени в КСС (Приложение 1) към ценовото предложение, Раздел VIII от настоящата документация. Всеки участник остойностява приложената в настоящата документация КСС.

Конкретните обекти ще се възлагат с отделни документи за възлагане на изпълнението с определени количества.

Техническите изисквания за изпълнение на поръчката са посочени в Раздел IV от настоящата документация и представляват приложение към договора.

Участниците в процедурата следва да отговарят на минималните изисквания посочени в Раздел VI от настоящата документация.

Всички допълнителни работи, възникнали в процеса на изпълнение на поръчката, не подлежат на заплащане, ако не са съгласувани с Възложителя.

**IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА****A. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ****Общи технически изисквания:**

1. 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, 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 мрежи и централи; 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 стандарти или еквивалентни на тях.

**Технически изисквания за изпълнение****2. Монтаж на нови стълбове (стоманобетонни и стомано-тръбни)****2.1. Монтаж**

При разширение или реконструкция на съществуващата мрежа, новият участък се изгражда съгласно изготвения проект. Стълбовете се монтират на тротоарите така, че да не затрудняват транспорта и движението на пешеходците: на разстояние до 0.5 от бордюрната линия, съгласно Наредба № 8 „За правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места“. При подмяна на съществуващ стълб новият се вгражда в линията на съществуващата мрежа НН – непосредствено до отпадащия стълб. Стомано-тръбните стълбове се допуска да се монтират и непосредствено до границата на имота.

Размерите на отвора на фундаментите, както и дълбочината на полагане на стълбовете са посочени в долната таблица:

Тип на стълба	Размери на отвора на фундамента, (mm)	Дълбочина, (mm)
НЦ – 260/9.5	1000/600	1600
КЦ – 590/9.5	1000/700	1700
ЪЦ – 836/9.5	1050/1050	1700
НЧТ – 951/13	1150/1150	1800
Стомано-тръбен 7.5/6	Ø 500	1200

След изправяне и отвесиране на стълба в отвора на фундамента, последният се зализа с бетон до ниво 10 см под кота терен. Над фундамента се прави обратна засипка и се трамбова, а ако стълба е разположен на съществуващ тротоар, се възстановява тротоарната настилка около стълба. След монтаж грундирани стомано-тръбни стълбове се боядисват със сребърен феролит.

При монтаж на стомано-тръбни стълбове с отвор за кабели, да се обърне внимание на разположението на отвора предназначен за входящите и изходящите линии към електромерното табло така, че отвора да не се закрива. Отвора трябва да е разположен отпред под таблото.

**2.2. Заземяване****2.2.1. Заземяване на стълб:**

Всички стълбове, на които са монтирани електромерни табла, и всички стоманотръбни стълбове подлежат на повторно заземяване. Заземлението се извършва чрез вертикален стоманен заземител, представляващ горещо поцинкован равнораменен профил 63/63/6 mm с дължина 1500 mm. Заземителят се набива вертикално в земята на разстояние минимум 200 mm от края на бетонния фундамент на стълба така, че горният му край да бъде на 0.2 m под повърхността на земята. След набиване на заземителя изкопът се зарива и трамбова.

Свързването на стълбовете със заземителя се извършва посредством горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm, с дължина 2000 mm, свързана чрез заваръчно съединение към заземителния кол. За присъединяването със заземителната планка на стълба се използва болтово съединение с поцинкован болт M 12. Контактната повърхност на заземителната планка трябва да е предварително почиствана до метален блъсък и намазана с технически вазелин.

Съпротивлението на повторния заземител не трябва да бъде по-голямо от 30 Ω, удостоверено с протокол.

При необходимост от монтаж на допълнителен заземителен кол, разстоянието между двата трябва да бъде минимум 1,5 m. При съединяване на заземителни устройства чрез заварка, мястото на заварката се покрива с асфалтов лак.

За заземяване на реконструираната въздушна мрежа е необходимо да се монтира заземителна клема и изтегли заземителен алюминиев проводник със сечение минимум 25 mm<sup>2</sup> до заземителя или заземителната планка на съответния стълб. Местата на заземяване се указват в работния проект.

### **2.2.2. Заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа:**

На стоманобетонните стълбове, съгласно проекта, трябва да има повторно заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа. Заземяването трябва да се извърши посредством алюминиев изолиран проводник със сечение 25 mm<sup>2</sup>, като единият му край, чрез перфорираща отклонителна клема, се свързва към неутралният проводник на ВКЛ, а другият му край чрез алюминиева кабелна обувка 25x12 и болт M12 се свързва към горната поцинкована заземителна планка на стоманобетонния стълб.

При липса на горна стоманена планка се изтегля проводник от заземителя кол до неутралния проводник, защитен със стоманена тръба я 2.5' на 2 m от кота терен.

## **3. Изходящи линии до вътрешната еп. инсталация на потребителите**

### **3.1. Въздушни изходящи линии**

За изграждане на въздушни изходящи линии от електромерното табло се използват усукани изолирани проводници (ВКЛ) или кабел СВТ със сечение съгласно работния проект.

Изходящите линии, съгласно работният проект се монтират на различните видове стълбове следвайки изискванията в т. 3.2.1. и 3.2.2. В горната част на стълб усуканите проводници се очакват на носещи клеми (опъвач) за сградни отклонения. Носещите клеми се закачат за ухо в горната част на стомано-търбините стълбове. При стоманобетонни стълбове клемите се закачат на предварително монтирани шпилки с ухо или конзола за опъвач. В имота на потребителя, на стената на сградата опъвачът се поставя на съществуващата кука с изолатор. Ако куката е в лошо състояние или липсва в стената допълнително се монтира шпилка с ухо на което се очаква опъвача.

Носещата клема (опъвач) от страна на сградата трябва да е нерегулируем тип, а опъвача на стълба трябва да е регулируем.

Разстоянието от скола усукани проводници (отклонението към сградата) при най-голям провес до земята трябва да бъде най-малко 3.5 m. Монтажният провес на фасадно опънатия усукан проводник да е приблизително 0.1 m.

По фасадата на сградата усуканите проводници се полагат чрез носещи приспособления (дюбел с PVC лента), осигуряващи разстояние от 0.01 до 0.06 m между скола и фасадата. Разстоянието между точките на очакване трябва да бъде не по-голямо от 0.5 m. Полагането се изпълнява само хоризонтално, като преминаването от едно на друго ниво се извършива с вертикален праход по границата на сградите, вертикални колони или успоредно на водосточните тръби.

Когато старото електромерното табло е разположено вътре в сградата при въвеждане на усукания проводник в стената за подход към таблото се пробива отвор или се разширява съществуващия с необходимият диаметър или ширина. При прехода през стената проводника се защитава от механични наранявания чрез поставяне в пластмасов шлаух. Ако височината на пробития отвор е по-малка от 2 m спрямо кота терен, другият край на шлауха (горния) се оставя на височина минимум 2 m, като се предпазва против проникване на вода чрез запушване на горния отвор с полиуретанова пяна или силикон. След приключване на всички видове дейности по изнасяне на електромерното табло, пробитият отвор в стената на сградата се запушва чрез циментов или гипсов разтвор и стената се боядисва.

При изграждане на въздушната мрежа НН с усукани проводници се използва само арматура за ВКЛ.

При изнасяне само на един електромер на потребител от сграда и при захранваща линия вградена в стената на сградата се допуска изходящата линия да се изтегли само до съществуващата кука на сградата. Свързването към съществуващата захранваща линия се осъществява посредством изолиран пресов кабелен съединител за необходимите сечения.

### **3.2. Кабелни изходящи линии**

За изграждане на изходящите кабелни линии от електромерното табло се използват съществуващият кабел, или новоположен кабел с изолация от поливинилхлорид със сечение съгласно работният проект.

Изходящите кабелни линии се изграждат съгласно изискванията в т. 3.3.1. Ако при въвеждане на кабела вътре в сградата за подход към старото електромерното табло се налага да се пробие отвор или да се разшири съществуващ, то след приключване на всички видове дейности той се запушва чрез циментов или гипсов разтвор.

Ако се налага кабела да се положи вертикално от външната страна на стената на сградата, то той се защитава от механични въздействия чрез поставяне в стоманена тръба с необходимият диаметър. Стоманените тръби се поставят на дълбочина 0.3 м от кота терен и се прикрепват към стената на сградата по подходящ начин. Краищата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обвивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат заземени, грундирани и боядисани със сребърен феролит. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна.

#### 4. Монтаж на електромерно табло на стоманобетонен, стомано-тръбен стълб или стена и захранване.

##### 4.1. Общи условия за монтаж

Електромерните табла тип ТЕПО са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, полиестерни.

Електромерните табла трябва да се монтират така, че горният им край да е на височина от 1.70 м от кота терен. Закрепването към всички видове стълбове се осъществява посредством 2 бр. универсални крепежни елементи (планка и стоманена лента или скоба). Към стени и огради електромерните табла се закрепват чрез подходящи дюбели. След монтажа таблата трябва да бъдат нивелирани.

##### 4.2. Захранване на електромерно табло с въздушни кабелни линии с усукани изолирани проводници (ВКЛ) или СВТ.

###### 4.2.1. При стоманобетонни стълбове:

Входящите захранващи и изходящите линии на електромерното табло се полагат по дължината на стоманобетонните стълбове. Входящата линия се захранва от главната електропроводна линия чрез изолирана отклонителна клема за ВКЛ или токова биметална клема за кабел СВТ, с определения размер съгласно използваните сечения на проводниците. За избягване на механически напрежения задължително се оставя определен запас от проводника (във форма на разтеглена буква „Ω“) след отклонителната клема.

От върха на стълба до ел. таблото се монтират към стълба скоби с PVC ленти на разстояние между точките на монтаж - 1.0 м. Скобите се привързват към стълба чрез стоманена неръждаема лента. Положеният усукан проводник или кабел СВТ се привързва към монтираниите скоби с PVC лентите.

Не се допуска привързване на усукания проводник или кабел СВТ към стълба посредством стоманена неръждаема лента.

За предпазване на входящите и изходящите кабели от механични въздействия всеки кабел, поотделно се полага в предпазен пластмасов гофриран шлаух, като височината на края му да е 2.5 м от кота терен. Предпазният шлаух се привързва към стълба посредством скоби с PVC ленти по начинаписан по-горе. Горните отвори на пластмасовите шлаухи се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна или силикон. Предпазният гофриран шлаух трябва да е предназначен за външен монтаж и устойчив на атмосферни и ултравиолетови влияния. Цветът му трябва да е черен или сив.

###### 4.2.2. При стомано-тръбни стълбове:

Входящите захранващи и изходящите линии на електромерното табло се полагат през вътрешността на стомано-тръбните стълбове. Входящата линия се захранва от главната електропроводна линия чрез изолирана отклонителна клема за ВКЛ или токова биметална клема за кабел СВТ, с определения размер съгласно използваните сечения на проводниците. За избягване на механически напрежения задължително се оставя определен запас от проводника (във форма на разтеглена буква „Ω“) след отклонителната клема преди влизането на усукания проводник в горния отвор на стомано-тръбния стълб.

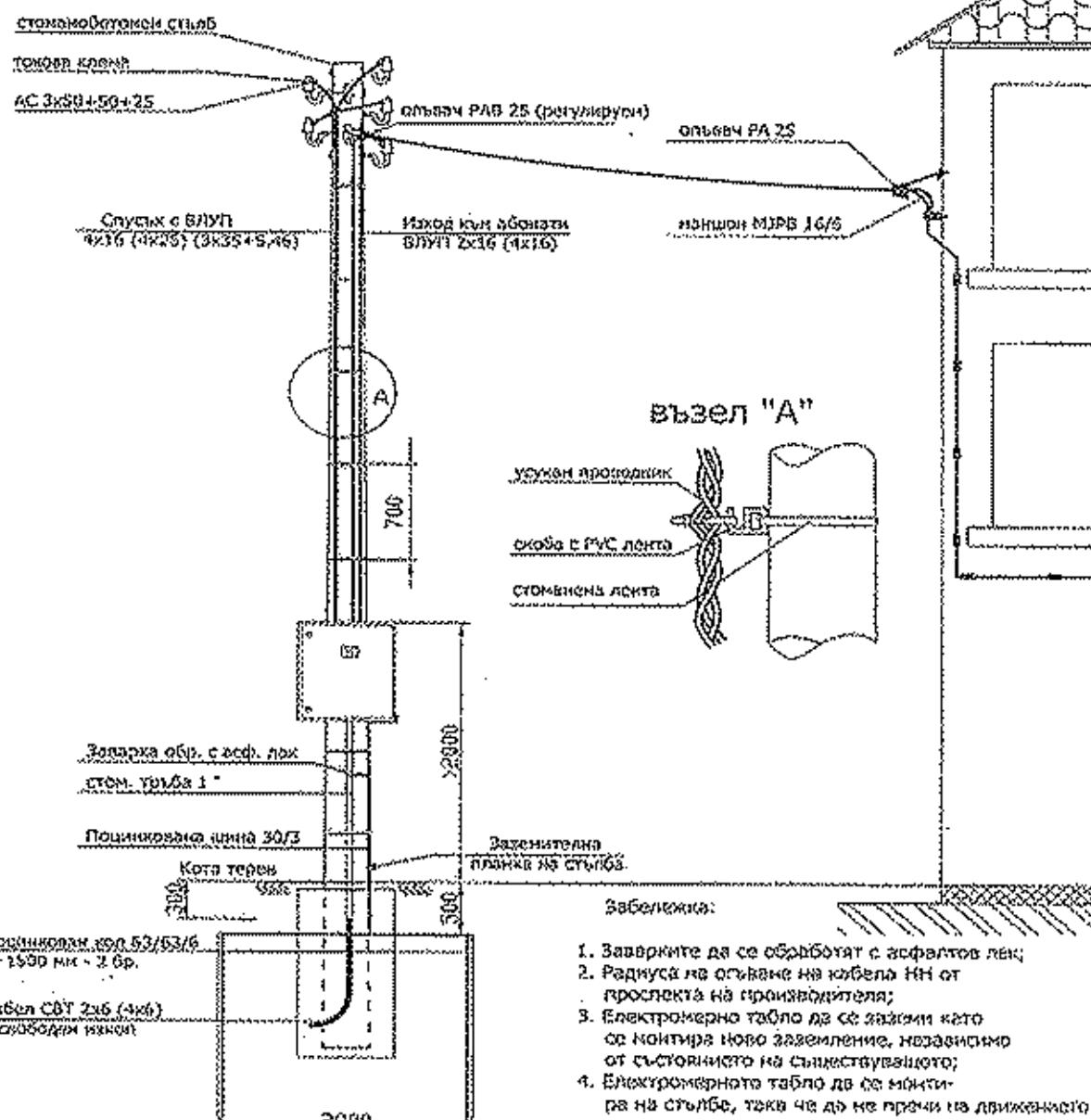
Преди вкарването на усукания проводник или кабел СВТ в горния и страничния отвор на стомано-тръбния стълб се убедете, че по вътрешните ръбовете на отворите няма режещи метални остатъци, които могат да наранят изолацията на проводника. При необходимост ръбовете се обработват с подходящи инструменти.

Горният отвор на стомано-тръбния стълб се предпазва против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна.

Проводниците в разстоянието между правоъгълния отвор в долната част на стомано-тръбния стълб до електромерното табло се защитават от механични въздействия чрез полагане в предпазен пластмасов гофриран шлаух. За защита на проводника от нараняване на изолацията при прехода, края на шлауха трябва да влиза частично в страничният отвор на стомано-тръбния стълб.

### Детайл № 1

Захранване на жилище чрез ел. табло на стълб с  
ВЛУП - въздушно и с кабел СВТ - подземно



4.3. Захранване на електромерно табло с подземни кабелни линии 4.3.1. При захранване на един или повече потребители с подземни кабелни линии:

4.3.1. При входящи и изходящи подземни кабелни линии НН електромерните табла се монтират на стомако-тръбен стълб 3.5m/5mm или на фасадата на сградата.

- Ако съществуващият захранващ кабел е с изолация от поливинилхлорид, след разкъсване на кабела се правят 2 бр. съединителни муфи (за входящият захранващ кабел и за изходящия кабел). Съединителните муфи се изпълняват по начин зачитаващ кабелите от проникването на влага и предпазващи ги от въздействието на вредни вещества от околната среда. За съединяване на жилата на кабелите се използват единствено пресови съединители и термосвиваеми муфи НН.

- Ако съществуващият захранващ кабел е с хартиено-маслена изолация, се подменя целият кабел до разпределителния шкаф (касетка) и изходящия кабел от новото до старото електромерно табло с кабел с изолация от поливинилхлорид.

При захранване на няколко потребителя с подземна кабелна линия, към всеки отделен потребител се изтеглят отделни изходящи кабели. В случай че съществуващата линия е с кабел с изолация от поливинилхлорид, той може да се използва за захранване на един от потребителите, а останалите изходящи кабелни линии се положат в трасето на съществуващата линия.

Входящите захранващи и изходящите линии на електромерното табло се полагат през вътрешността на стомано-тръбните стълбове. Допуска се и използването на стоманени тръби с подходящ диаметър или PVC предпазни капаци с форма на буквата „Ω“ и доказани ударо-устойчиви качества.

При електромерно табло, поставено на стена на сграда, стоманените тръби или PVC предпазни капаци се поставят отвесно под таблото, и се привързват към стената чрез подходящ дюбел за конкретният вид стена и PVC или стоманена лента.

Краищата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обвивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат грундирани, боядисани със сребърен феролит и заземени. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна.

Силовите кабели НН се полагат на дълбочина от 0,7 м в изкоп. Ако на дъното на изкопа има камъни или други предмети, които могат да наранят кабела преди полагане се разстила подложка от пясък или пресията пръст с дебелина 0,10 м. Върху кабелите се полага пясък или пресията пръст с дебелина 0,35 м, поставя се сигнална предупредителна лента, след което изкопът се дозасилва с пръст, трамбова се и се възстановява настилката върху изкопа.

#### 4.3.2. При захранване на един или повече потребители с въздушни линии с усукан проводник:

При наличие на подземни кабелни линии НН електромерните табла се монтират на стомано-тръбен стълб 7.5m/5mm.

Входящите захранващи кабелни линии се полагат съгласно т. 3.3.1. Изходящите линии се изтеглят съгласно т. 3.2.2.

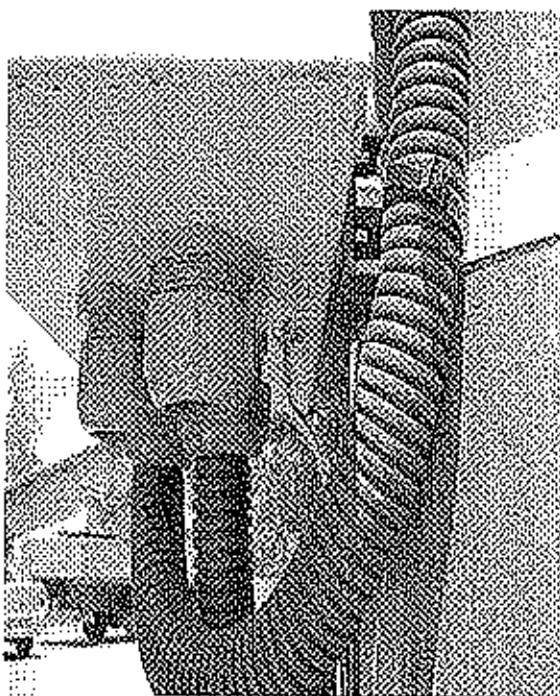
#### 4.4. Заземяване на неутралната клема на полиестерно електромерно табло

На дъното на електромерното табло се изрязва правоъгълен отвор с размери 40/4 mm, в който да има възможност да се вкара стоманена поцинкована шина с размери 40/4 mm. (Примерна Снимка №1). Електрическата връзка от шината към неутралната клема се осъществява посредством изолиран алюминиев проводник със сечение 25 mm<sup>2</sup> и пресована в единия му край алюминиева кабелна обувка 25x10 mm, която се свързва към вътрешния край на шината чрез поцинкована гайка, болт и шайби. На другия край на проводника се поставя галванично покалкан кабелен накрайник и се свързва към неутралната клема на таблото. (Примерна Снимка №2)

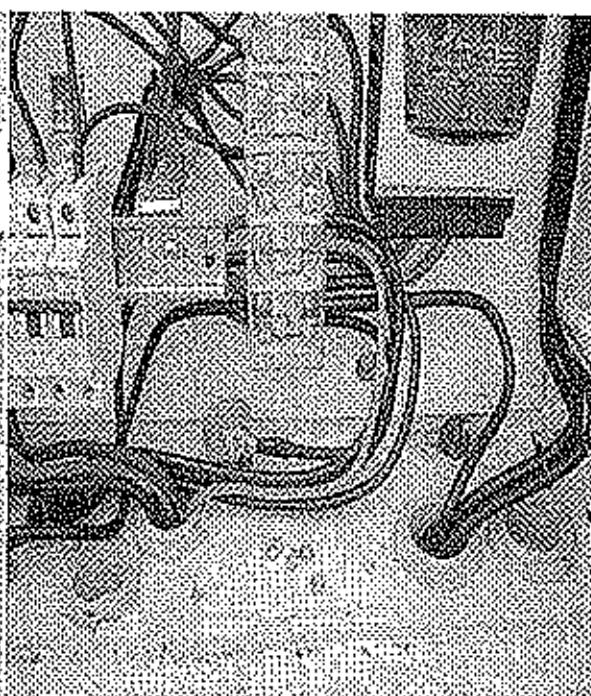
Стоманената поцинкована шина с размери 40/4 mm се спуска вълтко по стълба и се присъединява към шината на заземителния кол в основата му, преди свързването на шината със заземителната планка на стълба. Присъединяването на допълнителната шина се осъществява посредством заварка. Мястото на всички заварки и шината по цялата ѝ дължина до таблото трябва допълнително да се обработи против корозия. (Примерна Снимка №3 и №4).

Когато електромерното табло се монтира на стена се поставя заземителен кол само за заземяване на неутралната клема на таблото. Краят на шината на заземителният кол може да се вкара в изрязаният правоъгълен отвор на дъното на електромерното табло. При недостатъчна дължина на заземителната шина, тя може да се удължи с допълнителна, чрез заваряване.

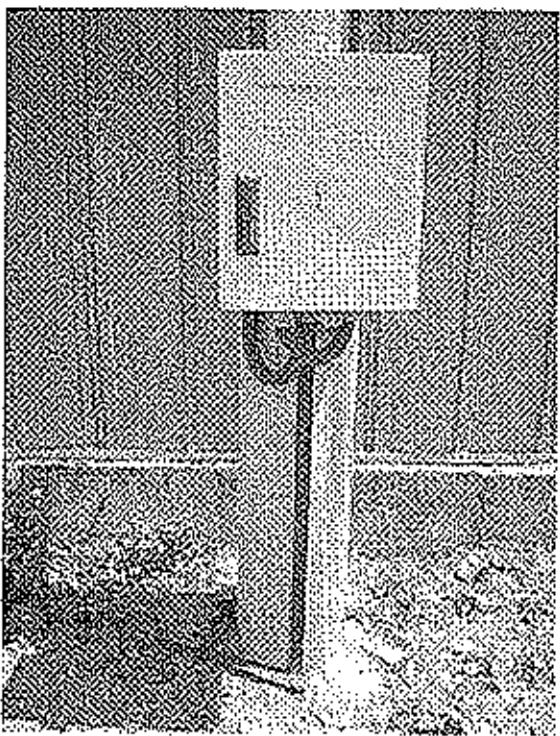
Снимка № 1



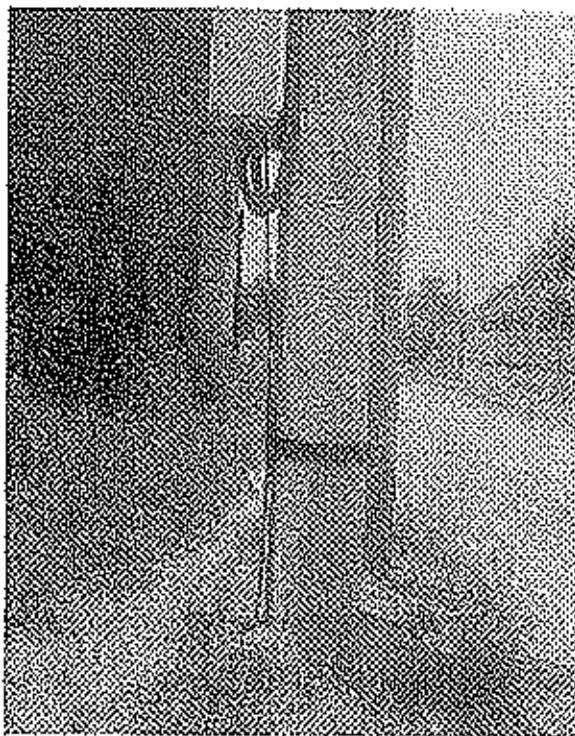
Снимка № 2



Снимка № 3



Снимка № 4



## 5. Вътрешно опроводяване на електромерните табла

### 5.1. Общи положения

Вътрешното опроводяване на таблата трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на БДС EN 60439-1:2002. "Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Типово изпитани и частично типово изпитани комплексни комутационни устройства".

Електромерите, тарифните превключватели, спомагателните елементи (монтажна „евро“-шина 35 mm, клемореди) и комутационните апарати трябва да бъдат закрепени с винтове, които се поставят и свалят

от лицевата страна. Всички апарати в таблото трябва да имат възможност да се демонтират и заменят свободно отъм лицевата страна.

На всички отвори в конструктивните части през които преминават проводници или кабели, трябва да се монтират накрайници от електроизолационен материал, включени в комплектацията на електромерното табло.

### 5.2. Защитни неутрални проводници

Всички защитни неутрални проводници се присъединяват към шината (клеморедът) за неутрални проводници.

Ако има допълнителна клема за изходящите защитни неутрални проводници на потребителите, проводника свързващ двете шини трябва да е с гъвкави жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A2) - 50 mm<sup>2</sup>.

Защитния неутрален проводник за тарифния преключвател да е едножилен с пълнно Cu жило и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A1) - 1,5 mm<sup>2</sup>.

Защитния неутрален проводник за електромера се допуска да бъде със сечение 2,5 mm<sup>2</sup>. Не се допуска свързване на защитния неутрален проводник на изходящата линия на потребителите към електромера.

Цветът на защитните неутрални проводници трябва да бъде светлосин, с изключение на неутралния проводник на ВКЛ.

### 5.3. Главни и помощни вериги

При електромерни табла типоразмер 1-П и 2-П и монтаж на повече от един електромер в табло, входящият фазов проводник се свързва към разклонителен клеморед (R,S,T).

При електромерни табла типоразмер 3-П на входа има монтиран трифазен хоризонтален предпазител-разединител с едновременно изключване на трите фази, с предпазители със стопяма вложка и номинален ток 160A. Входящите фазови проводници се присъединяват на горните клеми на предпазител-разединителя.

Проводниците на главните вериги на електромерите и предпазителите трябва да бъдат с гъвкави Cu жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A2).

При свързване на проводниците към и от електромера се оставя резерв от около 120 mm.

Не се допускат снаждания на присъединителните проводници на електромерите.

Минимално допустимото сечение на медните проводници се определят съгласно обявеният работен ток на автоматичния предпазител:

- за обявен ток до 63 A – мин. 6 mm<sup>2</sup>
- за обявен ток 80 A – мин. 10 mm<sup>2</sup>
- за обявен ток 100 A – мин. 16 mm<sup>2</sup>

Цветът на проводници на главните вериги трябва да бъде черен.

Проводниците на помощните вериги трябва да бъдат едножилни с пълнно Cu жило и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A1), със сечение 1,5 mm<sup>2</sup>.

Цветът на проводници на помощните вериги трябва да бъде кафяв.

При използване на проводници с гъвкави Cu жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A2) за главните вериги, на краишата им за свързване към клеми се използват кабелни накрайници, галванично покалавени, а към шини – кабелни обуви, галванично покалавени. Съединяването на кабелните накрайници и кабелните обувки към проводниците се изпълнява чрез пресоване.

Дължината на кабелните накрайници е:

- при свързване към клемите на електромер – 15 ± 18 mm;
- при свързване към клемите на автоматичните и товарови прекъсвачи – 10 ± 12 mm.

### 5.4. Защита срещу тохове на къси съединения и претоварване.

Входът на всеки електромер трябва да бъде защитен чрез:

- за еднофазен електромер – еднополюсен автоматичен прекъсвач
- за трифазен електромер – триполюсен автоматичен прекъсвач

Автоматичните прекъсвачи се монтират на монтажна "евро"- шина 35 mm. Прекъсвачите трябва да са монтирани така, че потребителите да имат достъп до органите им за управление. Номиналният ток на автоматичния прекъсвач за всеки потребител (електромер) е съгласно разрешената за него мощност. При невъзможност за установяване на разрешената мощност се монтират автоматични прекъсвачи с номинален ток 50A.

На всеки изход след електромер се монтират прекъсвач-разединители (товарови прекъсвачи) без вградени изключватели. Товаровите прекъсвачи се монтират така, че органите им за управление да бъдат недостъпни за потребителите (зад вътрешната врата).

На всеки преъсвач входящите фазови проводници трябва да бъдат присъединени към клемите му от долната страна. Изходящите фазови проводници към потребителите се свързват към клемите на товаровите преъсвачи от горната им страна, а изходящите защитни неутрални проводници се свързват към шината (клемата) за защитни неутрални проводници.

## 6. Полагане на силови кабели НН в изкоп или изтегляне в кабелни канални системи с PVC тръби.

### 6.1. 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 проводи 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 - ø 110 mm с дебелина на стените 3,2 mm;
- за кабели СрН - ø 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 сondиране на терена. Тръбите се свързват помежду си със застъпване или със съединителни муфи. Краишата 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 отгъване на тръби от PVC при спазване на предписанията на производителя и с радиус на отгъване 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/ вдълбнатини на гребените. С оглед предотвратяването на евентуално изплуване на PVC тръбите при запиването 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 запиването им и на разстояние 3 m от тях. Запиването на тръбната мрежа се извършва с бетон марка В 10, направен от пясък и филц с едрина 5-20 mm.

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

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

### 6.2. 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. Едноожилните силови кабели СрН, които образуват трифазна линия, се полагат като скол с форма на равностранен триъгълник, пристегнат през всеки 3 m. При опасност от нараняване се разстила подложка с дебелина 0,10 m от пясък или пресята пръст. Върху кабелите се насила пласти от пясък или пресята пръст (които се трамбова) с дебелина 0,35 m и върху насила се поставя предупредителна лента от подходяща синтетична материя. Кабелният изкоп се дозасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 cm, 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:

- 6.2.1. за напрежение до 1000 V - 0,7 m;
- 6.2.2. за напрежение над 1000 V до 35 KV - 0,8 m;

Ако пръстта е рохка и няма твърди примеси, тя може да се използва за обратна засилка. Изкопните работи върху съществуващи кабели се правят ръчно, в присъствие на представител на дружеството. Към кабелните глави се монтират марки указващи типа, сечението и посоката на кабела.

При полагане на кабели в градската част трасетата минават в тротоарните ивици на улиците и на отстояние 0,6-1,4 м от регулационните линии в съответствие с изискванията на Правилата и нормите за полагане на надземни и подземни проводи и съоръжения.

Под уличните платна или терени, по които се движат транспортни средства, кабелите се полагат на дълбочина най-малко 1,0 м. Допуска се при необходимост кабелите да се положат на по-малка дълбочина, като се осигури механичната им защита.

Извън населени места кабелите се полагат на дълбочина 1,3 м, ако минават през земеделски земи или на дълбочина 1,0 м - в останалите случаи.

При полагане на силови и съобщителни кабели под общ тротоар поясът на силовите кабели се разполага най-близко до регулационната линия.

Допуска се при недостатъчно място намаляването на хоризонталните отстояния, както следва:

- силови кабели с напрежение до 35 kV от съобщителни кабели - до 0,10 м при условие, че единият от двата вида кабели е положен в негорими тръби;
- силови кабели за всички напрежения от топлопровод - до 0,50 м при условие, че топлоизолацията на топлопровода по целия участък на сближаване не допуска допълнително нагряване на почвата в зоната на кабелите, което да повиши температурата й с повече от 10 °C за кабели с напрежение до 10 kV и с повече от 5 °C - за кабели с по-високи напрежения;
- силови кабели за всички напрежения от кабелни съоръжения - до допиране при условие, че кабелите са положени така, че не пречат при експлоатацията на съоръжението.

При недостатъчно място се допуска намаляване на вертикалните отстояния, както следва:

- на силови кабели от топлопровод - до 0,25 м при условие, че топлоизолацията на топлопровода в участъка на пресичане и на 2 м от всяка негова страна не допуска допълнително нагряване на почвата в зоната на кабелите, което да повиши температурата й с повече от 10 °C - за кабели с напрежение до 10 kV, и с повече от 5 °C - за кабели с по-високи напрежения;
- на силови кабели за всички напрежения до нефтопровод или газопровод - до 0,25 м при условие, че кабелите са положени в стоманена тръба с широчина, равна на широчината на пресичането и по два метра от всяка страна;
- на силови кабели за всички напрежения до кабелни съоръжения - без отстояние, при условие, че кабелите са положени в негорими тръби, така че не пречат при отваряне на съоръжението, ако това е необходимо.

Когато се полагат успоредно няколко кабела с напрежение не по-високо от 20 kV, светлото разстояние между тях е най-малко 0,10 м. Кабелите, полагани успоредно на Ж.П. линия, отстоят извън охранителната й зона освен ако няма друго предписание от службите на ЖП транспорт. Кабелите, полагани успоредно на трамвайна линия, отстоят от най-близката релса на разстояние най-малко 2 м или се полагат в неметални тръби. Кабелите, полагани успоредно на пътища, отстоят на разстояние най-малко 1 м от външната страна на канавката, освен ако няма друго предписание на пътните служби.

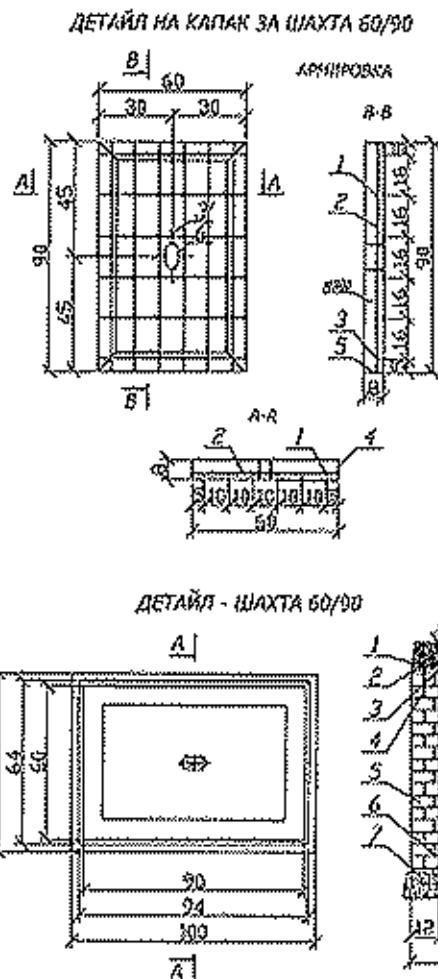
### 6.3. Изграждане на кабелни шахти:

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

Единичната кабелна шахта се изгражда в съответствие с чертежите на Фиг. 7.3., 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 (касетката) 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 кабелния разпределителен шкаф. Над PVC тръбите стената се доизгражда с тухли до необходимото ниво.

Фиг.6.3. Кабелна шахта – единична



СПЕЦИФИКАЦИЯ				
№	ОПИСАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	МРКА	К-ВД
1	Лимитирател пъзгач	до експлоатация	НД	9.4
2	Голям	външни размери 64/90 см вътре пъзгач 1.20/90/8 см	НД	1
3	Керак	външни размери 60/70 см	НД	1
4	Изолираща плашка	отоксично място 20х36 L=12 см	НД	4
5	Зидария	грунти 25/12/6.5 см - 131 с градини	НД	3.04
6	Дренажен щокъл	срокъл 3 до 5 см	НД	0.69
7	Бетон за изпълнение	хорко Н150	НД	0.1

Позиция	№	Л.	п.	Лв.	В	Г	К-ВД
	п.1	м	м	м	м	кг	кг
1	Н150	0.80	6	3.00	0.617	327	3.43
2	Н7	0.58	4	2.32	0.262	674	0.76
3	Н7	0.38	2	1.56	0.302	535	0.36
3'	Н7	0.25	4	0.60	0.102	625	0.28
						Баланс от № 138	

пол.4 - височина 80/90/7.2-0.5/1.2-0.5, тегло = 13.50  
пол.5 - височина 80/90/7.2-0.5/1.2-0.5, тегло = 0.23  
пол.6 - керакова търга ЕЛ0/4 с дължина 40 см изпълнена  
до фон.  
Ремарка от всичките бордове/чо искам за отпечатан  
превод на прилагаща  
Норматив от 16' нова ЕС-3, то e 2100 кг/м<sup>2</sup>  
от 16' то е 11.. то e 3500 кг/м<sup>2</sup>  
Бетон, Н-300 тегло = 1770  
Бетонът е подложен от Технически системи за 100  
- максимален тегъл 4.05 тона на кубика.  
Платформа 3 да се постави под изпълнениято  
за да си осигури необходимото легене на платформата.  
ЗАБЕЛЕЖКА Когато им използвате същото да съдържате  
от предвидени в раздел 22.6/2007/всички 300 до 400 кг/м<sup>2</sup> норматива  
от проекта на "Електротранспортни Системи" ЕАД.  
Ремарките на изпълнителя ще съдържат кореспондентски  
от предвидените в раздел 22.6/2007/всички 300 до 400 кг/м<sup>2</sup> норматива

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

#### 1. Конструкция на асфалтобетоновата настилка

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

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

Основата на настилката приема и разпределя натоварването, погъща динамичните импулси, защитава настилката 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 настилката ще се възстановяват съответно всички или само разрушените пластове.

#### 2. Оразмеряване на асфалтобетоновата настилка

Съобразно категорията на движение, за покритие на настилката се предлагат два пласта-износващ пласт от пълен асфалтобетон с E=1200MPa и бандер от непълен асфалтобетон с E=1000MPa по 6cm.

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

Основните пластове са от битуминизиран трошен камък с E=800MPa 20cm и несортиран трошен камък с E=260MPa.

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

- а/ Пълтен асфалтобетон с Е = 1200MPa - 4 см.
- б/ Непълтен асфалтобетон с Е = 1000 MPa - 6 см.
- в/ Битуминизирана баластра с Е = 800 MPa - 15 см.
- г/ Дебелина на трошения камък - 1,37 x 32,6 = 44,66  
Приема се 45 см.

Така оразмерена настилката е следната:

- 4 см. Пълтен асфалтобетон Е=1200MPa БДС EN 13108-1/NA:2009
- 6 см. Непълтен асфалтобетон Е=1000MPa БДС EN 13108-1/NA:2009
- 15 см. Баластра с Е=800MPa БДС EN 13242:2002+A1:2007

#### Технически изисквания относно кабели в колектор:

Лавиците се изработват от Г-образен виндел с размери 40x4 дебелина. Те се монтират с анкери с размери ф10 и монтажни отвори. Широчината на лавицата е от порядъка на 40-60 см., но за всеки колектор е относително. Лавицата се грундира и двукратно боядисва, след което металните части задължително се заземяват, с цел безопасност от протичане на напрежение, в случай при пробив на изолацията на кабелите. Осветлението в колекторите е необходимо да се поставя по едно осветително тяло на всеки 15 см.

Полагане на кабели в колектор съгласно Наредба № 3 от 09.06.2004г за устройство на електрически уредби и електропроводни линии, глава 13, раздел XII.

#### 7. 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.

Персоналът, който ще изпълнява строителните и монтажните работи, трябва да е преминал успешно обучение за изпълняваните задачи и по „Правилник за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически уредби“ от 04.03.2005 г. Особено важно е персоналът да познава добре процедурите и документацията, свързани с получаването на разрешение и осигуряването на достъп за работа до електроразпределителната мрежа.

#### 8. 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 изпълнение. Всяко отклонение, което се предлага, трябва да бъде представено писмено на възложителя за одобрение преди да се пристъпи към изпълнение. 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 окончательни и обвързвачи за Възложителя.

Възложителят няма да поеме никакви отговорности за работите, които не са извършени в съответствие с указанията на тези технически изисквания и може да откаже приемането на извършените работи.

### Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛИТЕ

#### 1. Спецификация на материалите, доставка на Възложителя.

Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база на Възложителя в гр. София.

След завършването на обекта остатъка от невложени материалите се връщат в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка. Всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Демонтираният материали се предоставят също с приемо-предавателен протокол в Централен аварийен склад /ЦАС/ на дружеството в гр. София и гр. Дупница, който град е най-близък до изгражданния обект. Всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя са както следва:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Марка
1	Стоманотърбен стълб H=3,5 м.	бр.
2	Стоманотърбен стълб H=7,5 м.	бр.
3	Стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.
4	Стоманобетонов стълб 590/9,5	бр.
5	Стоманобетонов стълб 836/9,5	бр.
6	Стоманобетонов стълб НЦГ 951/13	бр.
7	Усукан проводник 2x16 мм <sup>2</sup>	м
8	Усукан проводник 4x16 мм <sup>2</sup>	м
9	Усукан проводник 4x25 мм <sup>2</sup>	м
10	Усукан проводник 3x35+54,6 мм <sup>2</sup>	м
11	Усукан проводник 3x70+54,6 мм <sup>2</sup>	м
12	Усукан проводник 3x95+70 мм <sup>2</sup>	м
13	Усукан проводник 3x150+95 мм <sup>2</sup>	м
14	Усукан проводник 20кV	м
15	Проводник АС-36 мм <sup>2</sup>	кт.
16	Проводник АС-50мм <sup>2</sup>	кт.
17	Проводник АС-70 мм <sup>2</sup>	кт.
18	Кабел СВТ 2x6 или 4x6 мм <sup>2</sup>	м.
19	Товаров трифазен прекъсвач	бр
20	Товаров еднофазен прекъсвач	бр.
21	Автоматичен прекъсвач трифазен	бр
22	Автоматичен прекъсвач еднофазен	бр
23	Заземителен кол	бр.
24	Електромер еднофазен	бр
25	Електромер трифазен	бр
26	Часовник	бр
27	Електромерно табло 0-П за стълб/стена	бр
28	Електромерно табло 1-П за стълб/стена	бр
29	Електромерно табло 2-П за стълб/стена	бр
30	Електромерно табло 3-П за стълб/стена	бр
31	Електромерно табло 3-П за монтаж на фундамент	бр
32	Ел. табло за индиректно мерене	бр
33	ТРЪБИ PVC ф110X 3,2 MM	м
34	Кабелна глава СрН	Комплект за 3 фази
35	ТРЪБИ PVC ф140X 6,7 MM	м
36	Кабелна муфа СрН и ИН	Комплект за 1 фаза
37	Кабел САХЕиТ до 4x185 мм <sup>2</sup>	м.
38	Прекъсвач трифазен от 63А до 630А	бр.
39	Кабел САВТ до 4x185 мм <sup>2</sup>	м.
40	Кабелна разпределителна касета-КРШ	бр.
41	Рамка за шахта – единична	бр
42	Рамка за шахта – двойна	бр
43	Рамка за шахта – тройна	бр
44	Капак за шахта с лого	бр
45	Брава – комплект	бр.
46	Пластмасов разпределителен шкаф (касетка) ШКД	бр

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Мярка
47	Силов Трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV	бр.
48	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр.
49	Главно трансформаторно разпределително табло ГТРТ	бр.
50	Разпределително табло РТ	бр.
51	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМЗ, мощностен)	бр.
52	Трифазен комплект стойки и високоволтови предпазители	бр.
53	Подпорен изолатор СрН или НН	бр.
54	KРУ 20 kV	бр.
55	Вентилни отводи 24/5 kA	комплект
56	Кабел ПВА2 - от 95 до 185 mm <sup>2</sup> за ПГИ в ТП	м

## 2. Спецификация на материалите, задължение за доставка от страна на Изпълнителя.

### 2.1. Материали, задължение за доставка от страна на 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.

Изпълнителят доставя и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително монтажните работи и не са описани в спецификацията на материалите, задължение за доставка от страна на Възложителя. Всички материали, които Изпълнителят доставя, следва да се калкулират в единичните цени от КСС и няма да бъдат заплащани допълнително.

Основните материали, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на посочените стандарти или еквиваленти на тях, както следва:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
1	Болт кадмиран 10/36 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83, DIN 555	бр.
2	Боя лакова /цвят жълт/	БДС-14119-97; БДС EN ISO 4618:2006	кг.
3	Боя лакова /цвят черен/	БДС-14119-97;БДС EN 971-1:1998	кг.
4	Проводник ПВ-A1 1,5 mm <sup>2</sup> (черен, кафяв и син)	БДС HD 21:3 S3	м.
5	Изолатор Н 95 комплект с атюлка		бр.
6	Сребърен феролит	БДС-12878-75	кг.
7	Минимум /грунд/	БДС 2562/81	кг
8	Изолирани кабелни обуви AI CPTA до 95 MM <sup>2</sup>	NFC 33-021	бр.
9	Бетон марка B-15	БДС EN 206-1:2002	м3
10	Цимент	БДС EN 14216:2006	кг.
11	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008	м3
12	Дюбел с PVC лента BRRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	BG-60702;	бр.
13	Кабелни обуви AI-покалвани до 240 mm <sup>2</sup>	BS-6622	бр.
14	Пенополиуретансова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, нездържаща и непогрешаваща влага	RNB-70-12 629	кг.
15	PVC-КАНАЛИ ДО 120x80 mm	БДС EN 13665-1:2004	м
16	Дюбел с PVC лента BRRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС 12621-75	бр.
17	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС EN 409/2004	кг
18	Битум пътен BB-40	BS-6622	кг
19	Тротоарни плочки цементови	БДС EN 13108-1/NA:2009	м2
20	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически	БДС 3942-83	м.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
	кабел", редуващи се по дължина на лентата		
21	Кука ф12 свинска опашка	БДС-8450-90	бр.
22	Трошен камък	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м3
23	Кабелни марки	БДС 13698/1990	бр.
24	Кабелни обувки до 185 mm <sup>2</sup> , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви или медни жила	БДС 4629-91	бр.
25	Кабелни обувки , херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви жила	БДС EN 13043:2005+AC:2005	бр.
26	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	БДС 5763:1989	бр.
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алюминиеви и медни жила	DIN 46 329	бр
28	Клема за отклонение от гола мрежа Al Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/Al 7-95	DIN 46 329	Бр.
29	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150 )mm <sup>2</sup> отклонение (6-25) или (25-95) или (36-150) mm <sup>2</sup> в зависимост от съществуваща мрежа	DIN 46 329	Бр.
30	Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем	DIN 46 267	Бр.
31	Опъвач за рекордоман PA 25 нерегулируем	БДС 6194-76	Бр.
32	Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6194-76	Бр.
33	Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500	БДС 6195-76	Бр.
34	Конзола за опъвач СА 1500	БДС 6195-76	Бр.
35	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ES 1500	БДС 6195-76	Бр.
36	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС 6195-76	М.
37	Шпилка ф16/320 mm ( комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС 6195-76	Бр.
38	Скоба с PVC лента ВІС 15/30мм	БДС 6195-76	Бр.
39	Скоба за стоманена лента 10 mm A100	БДС EN 61386-1:2008	Бр.
40	Съединител за алюминиеви или медни шини	БДС EN ISO 1461:2009	Бр.
41	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/	БДС 6195-76	Бр.
42	Табелка ОЖ	БДС 6195-76	Бр.
43	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафолост	DIN 48 217	бр
44	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка M 10, за стена	БДС EN 60439	Бр.
45	Стомана ъглова (винкел) - 40x40x4 mm		кт
46	Проводник ПВ-А2 10 mm <sup>2</sup> черен и син	Метална с керамично покритие	м.
47	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 845-1:2013	м
48	Заземителна шина, 40/4 mm, от горещозалцована и горещо поцинкована стомана	БДС EN 10056-1:1999	м
49	Бордюр тротоарен	БДС HD 21:3 S3	м
50	Баластра	БДС EN 10220:2004	м3
51	Варова мазилка	БДС EN 10048:2000	кт
52	Шина медна до 100/10 mm	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м
53	Шина алюминиева до 100/10 mm	БДС EN 13242:2002+A1:2007	м
54	Стомансна лента неръждаема 10x0,7mm	БДС EN 1016 -12:2003	м.
55	Бетон	БДС 5063:1973	м3
56	Кабелни превръзки	БДС 12440: 1974	бр
57	Реперни плочи-бетонови	БДС EN 10086-2:2005	бр
58	Циментова замазка	БДС EN 206-1:2002	м3

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
59	Тухли бетонови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
60	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4kV	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр

**2. Изисквания към материалите, доставка на Изпълнителя**

Доставените материали трябва да са нови, неупотребявани, да бъдат придружени със сертификат за качество или декларация за съответствие с действащите стандарти и «Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти», приета с постановление на МС № 325/06.12.2006г. (ДВ бр.106/27.12.2006 г., с последващи изменения).

Възложителят си запазва правото да извърши изпитвания за съответствие на стандартите, в обем по негова преченка, на доставените за изпълнение на поръчката материали и елементи. За целта преди започване на обекта Изпълнителят при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ трябва да предостави образци от всички предвидени за доставка материали.

Минимален гаранционен срок на изпълнените строителни и монтажни работи - 8 години.

**Забележка:** Тези технически изисквания се отнасят за всички обособени позиции.

Техническите изисквания са изготвени от инж. Тони Стефанова Николова /.....(подпис)

Дължност – Експерт Инвеститорски контрол, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД

## V. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ

### Условия за участие

В процедурата на договаряне без обявление може да участва всеки, на когото Възложителя е изпратил покана и отговаря на условията и изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и настоящата документация.

В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в оферта на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

Свързани лица или свързани предприятия не може да бъдат самостоятелни участници в процедурата.

Под "свързани лица" и "свързани предприятия" следва да се разбират лицата и предприятията по т. 23а и 24 от §1 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, а именно:

"Свързани лица" са:

- а) роднини по права линия без ограничение;
- б) роднини по съребрена линия до четвърта степен включително;
- в) роднини по сватовство - до втора степен включително;
- г) съпрузи или лица, които се намират във фактическо съжителство;
- д) съдружници;
- е) лицата, едното от които участва в управлението на дружеството на другото;
- ж) дружество и лице, което притежава повече от 5 на сто от дяловете или акциите, издадени с право на глас в дружеството.

"Свързано предприятие" е предприятие:

- а) което съставя консолидиран финансов отчет съвместно със Възложителя, или
- б) върху което Възложителят може да упражнява пряко или непряко доминиращо влияние, или
- в) което може да упражнява доминиращо влияние върху Възложителя, или
- г) което заедно със Възложителя е обект на доминиращо влияние на друго предприятие.

### Обстоятелства, при които участниците се отстраняват

Комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата участник:

1. който не е представил някой от необходимите документи по чл. 66 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и посочените в поканата обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя /съгласно § 1, т. 19а от Допълнителни разпоредби на ЗОП/;
4. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказано на съответствието му с обявените от Възложителя критерии за подбор.
5. други обстоятелства, посочени в документацията за участие и нормативната уредба на обществените поръчки.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и посочените в поканата обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП в законоустановения срок.

### Указания за гаранцията за участие

Участникът представя гаранция за участие в размер на – 3 000.00 (три хиляди) лева.

Участникът избира сам една от посочените по долу форми, за гаранция за участие:

- парична сума (депозит), преведена по сметката на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, – банка: Уникредит Булбанк - IBAN: BG43UNC76301002ERPBU; BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за участие в обществена поръчка с реф. № РРС 15-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Саоре“ в София Област“.

- Банкова гаранция (оригинал) – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образеца от документацията..

Срокът на валидност на банковата гаранция за участие следва да е минимум един месец след изтикане срока на валидност на оферта.

Когато участникът е съединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наследител по банковата гаранция, съответно вносителя на сумата по гаранцията.

Възложителят има право да задържи гаранцията за участие до решаване на спора, когато участник в процедурата обжалва решението за определяне на изпълнител.

Възложителят има право да усвои гаранцията за участие независимо от нейната форма в случай, че участник:

- оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
- е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Гаранцията за участие се освобождава, както следва:

- на отстранените участници в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на Възложителя за определяне на изпълнител;
- на класираните на първо и второ място участници след сключване на договора за обществена поръчка, а на останалите класирани участници в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на Възложителя за определяне на изпълнител;
- при прекратяване на процедурата, гаранциите на всички участници се освобождават в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят освобождава гаранциите, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли при него.

#### Общи указания и изисквания за изготвяне на офертата

Офертата трябва да отговаря на изискванията на ЗОП и да бъде изготвена съгласно тази документация.

Всеки участник може да представи само една оферта за участие в процедурата. Варианти не се допускат. Минималният срок на валидност на офертата е 150 дни, считано от крайната дата за получаване на офертите.

Всеки участник следва да представи доказателства, че покрива минималните изисквания, посочени в настоящата документация и в поканата за обществената поръчка.

Оферта се подписва от представляващия участника по регистрация или от надлежно упълномощено лице или лица, като се прилага оригинал или нотариално заверено копие на съответното упълномощно от представляващия участника. **Всички страници на офертата се номерират и подписват от лицето или лицата, подписващи офертата.** Всички копия на документи, приложени към офертата, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с гриф «Вярно с оригинала», подпись и печат на участника.

Документите и информацията, които участникът прилага в офертата си се описват в списък, който се подписва от представляващия участника. Документите трябва да съдържат исканата информация и да бъдат подредени по ред, указан в списъка.

Всеки участник следва да представи доказателства, че покрива минималните изисквания, посочени в настоящата документация и в поканата за обществената поръчка.

Всички документи трябва да са на български език или с превод на български език.

Всички разходи по изработването и представянето на офертите са за сметка на участниците.

#### Подреждане на офертата

Офертата трябва да съдържа документите, посочени в тази документация, съответстващи на чл. 56 от ЗОП, включително и друга информация, посочена в тази документацията.

Документите се подреждат както следва:

1. плик № 1 с надпис „Документи“ и наименованието на участника, запечатан, непрозрачен, съдържащ: Попълнен от участника образец на първоначална оферта с приложени всички документи, изброени в „Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата“ (съгласно образца в документацията) и подписан списък.

2. плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ и наименованието на участника, запечатан, непрозрачен, съдържащ: Попълнен образец на Техническо предложение (съгласно образца в документацията).

3. плик № 3 - с надпис „Първоначална предлагана цена“ и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен и съдържащ: Попълнено първоначално ценово предложение и приложението към него (съгласно образца в документацията).

Пликове №№ 1, 2 и 3 се поставят в общ непрозрачен плик, който се запечатва. Пликтът, съдържащ  
Процедура на договаряне без обявление, реф. № PPC 15-107

пликове №№ 1, 2 и 3, се надписва, както следва: Първоначална оферта за обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107, наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.

Офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в документацията за участие, и да бъде оформена по приложените към документацията образци. Офертата се представя на български език в писмен вид, на хартиен носител.

Условията в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

#### Представяне на офертата

Офертата следва да бъде представена на адреса, посочен в поканата, преди изтичане на часа и датата, определени като краен срок за подаване на оферти, и посочени в поканата.

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или негов представител, лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика участникът посочва: наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес, предмета и референтния номер на обществената поръчка.

Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на първоначалната оферта на адреса и в срока определени от него. До изтичане на срока за подаване на първоначалните оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли първоначалната си оферта.

Оферта, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от Възложителя. Не се приема и оферта в плик, незапечатан или с нарушен цялост. Такава оферта се връща на участника и това се отбелязва в регистъра на Възложителя.

#### Отваряне и разглеждане на офертата

След изтичане на срока за приемане на офертите, възложителят назначава комисия за провеждане на процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществената поръчка, спазвайки условията и реда на чл. 34 – чл. 36 от Закона за обществените поръчки (ЗОП). Комисията, назначена от възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените от тях оферти от деловодството на възложителя. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване в деловодството на Възложителя в присъствието на представители на участниците (при желание от тяхна страна) в часа, датата и мястото, указанi в поканата за участие в договарянето. При отварянето се съобщават имената на участниците.

След отварянето на офертите, преди да пристъпи към отваряне на ценовите предложения, комисията детайлно проверява дали са представени всички необходими документи и дали офертите отговарят на изискванията на ЗОП и документацията за участие. При констатиране на пропуски в документите от офертите на участниците, комисията има право да изиска от тях отстраняването им в определен срок. Срокът е еднакъв за всички участници.

Комисията може по всяко време да провери заявявите от Участниците данни, както и да изиска допълнителни разяснения и доказателства за данните/ обстоятелствата, посочени в първоначалната оферта.

Комисията отваря пликовете с надпис „Първоначална предлагана цена“ само на участниците, чиито оферти отговарят на изискванията на ЗОП и документацията за участие в присъствието на техни представители (при желание от тяхна страна), като изпраща предварително писмена покана, съдържаща информация за часа, датата и мястото, на което ще състои отварянето на първоначалните ценови предложения.

След публичното оповестяване на ценовите предложения на участниците, на закрито заседание комисията обстойно проверява ценовите предложения и приложените към тях количествено-стойностни сметки. В случай на установяване на аритметични грешки комисията ги отстранява. При несъответствие между единични цени от количествено-стойностната сметка и общата цена, валидни ще бъдат единичните цени. Участник, при когото са установени една или повече от посочените по-горе несъответствия и/или грешки, продължава участието си в процедурата с коректно изчислените от комисията стойности.

#### Провеждане на договарянето с участниците

Комисията провежда договаряне с поканените участници, чиито оферти отговарят на оферти отговарящи на изискванията на ЗОП и документацията за участие. Договарянето с участниците се провежда по реда на получаване на първоначалните им оферти. За деня, часа и мястото на провеждане на договарянето участниците се уведомяват писмено.

Лица, които могат да участват в договарянето, са представляващи по закон участника или надлежно упълномощени негови представители, снабдени с нотариално заверено копие на пълномощно за провеждане на преговорите по тази процедура. Представителите, които ще участват в договарянето, трябва да представят на комисията пълномощни, от които да е видно, че са упълномощени да предприемат действия, които да ангажират участника с постигнатите договорености.

Договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг на договаряне участниците се уведомяват писмено за датата и часа на провеждане на договарянето.

Направените предложения, постигнатите договорености или непостигането на договореност с всеки участник, се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и участника или неговият/те упълномощен/и представител/и в договарянето.

За непостигане на договореност се счита и неявяването на договаряне на участник, който е получил покана за участие за договаряне, освен ако участникът е уведомил писмено комисията преди срока, посочен в поканата за провеждане на договаряне, че потвърждава условията от първоначално представената оферта, или че потвърждава постигнатите договорености, отразени в предходните двустранно подписани между участника и комисията протокол/и, и при условие, че офертата на участника отговаря на ЗОП и на изискванията на възложителя от документацията за участие. В тези случаи комисията съставя и подписва протокол, отразяващ неявяването на участника. Към протокола се прилагат и доказателства, че участникът е уведомен за датата и часа на провеждане на договарянето, както и неговия писмен отговор, ако има такъв.

При непостигане на договореност между участник и комисията, комисията не предлага участника за класиране.

При различие и/или противоречие между записи от протоколи от проведени договаряния между комисията и участника, за валидни се считат записите в протокола, подписан последен по време.

При наличие на обстоятелства, посочени в чл. 92а, ал. 4 от ЗОП комисията прилага чл. 70 от ЗОП.

Комисията може по всяко време да провери заявените от участника данни, както и да изиска допълнителни доказателства и разяснения за обстоятелства посочени в офертата.

#### Класиране

След провеждане на договарянето комисията на основание 92а, ал. 5 от ЗОП изготвя доклад до възложителя, в който отразява резултатите от преговорите и предлага класиране на участниците по предварително обявения критерий за оценка „икономически най-изгодна оферта“ или прекратяване на процедурата.

Класирането се извършва въз основа на Първоначалните оферти на Участниците и постигнатите с тях договорености по време на договарянето.

На първо място се класира участникът получил най-висока комплексна оценка, съгласно методиката, описана в настоящата документация за участие.

Възложителят определя с решение участника, определен за изпълнител, както и отстранените участници и мотивите за тяхното отстраняване.

На основание чл. 92а, ал. 6 от ЗОП в тридневен срок от вземане на решението, Възложителят в един и същи ден го изпраща на всички участници и го публикува в профила на купувача, заедно с доклада на комисията при спазване на чл. 22б, ал. 3 от ЗОП.

#### Договор и документи, които трябва да се представят при подписване на договора.

Възложителят сключва писмен договор за изпълнение на обществената поръчка с участника, определен за Изпълнител.

Срокът на договора е две години (двадесет и четири месеца), считано от датата на сключването му или до достигане на стойността, за която е склучен в зависимост от това, кое събитие ще настъпи първо по време.

Договор се сключва между избрания за Изпълнител участник и Възложителя по реда на Търговския закон или на Закона за задълженията и договорите на Република България.

При подписване на договора за обществена поръчка, участникът определен за изпълнител, е дължен да представи:

Оригинали или нотариално заверени копия на документи, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен, за удостоверяване на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и посочените в поканата обстоятелства по чл. 47, ал. 2, съгласно чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 3 от ЗОП, а именно:

- а) Участникът не е обявен в несъстоятелност или не е в производство за обявяване в несъстоятелност;
- б) Участникът не се намира в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- в) Участникът няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, и няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;
- г) Свидетелство за съдимост. Представя се от участника, определен за изпълнител – физическо лице, а за юридическите лица – от управителите или членовете на управителните органи, а в случаите когато членове са юридически лица – от техните представители в съответния управителен орган.

**Забележка:** Удостоверенията, издадени от съответните компетентни органи относно горепосочените обстоятелства от буква а) до буква в) следва да бъдат издадени не по-рано от датата на решението за класиране на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка, а документите по буква г) – до шест месеца.

Горепосочените документи не се представят в случаите, когато законодателството на държавата, в която участникът е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им безплатно на възложителя, и участникът е посочил в декларацията по чл. 47, ал. 9 от ЗОП тези публични регистри или компетентните органи.

Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице, представените документи трябва да отговорят на изискванията на чл. 48, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от ЗОП.

#### д) Гаранция за изпълнение на договора – в оригинал;

Когато участникът, определен за изпълнител, е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, договорът за изпълнението на обществената поръчка се сключва след като изпълнителят представи на възложителя заверено копие от удостоверилието за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение. Ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представят еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която са установени.

#### Гаранция за изпълнение

При подписване на договора, участникът определен за изпълнител, се задължава да представи на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5% от общата стойност на количествено-стойностната сметка (КСС).

Гаранцията за изпълнение може да бъде представена в една от следните форми:

- парична сума, преведена по сметката на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД - банка „Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG43UNC76301002ERPBUL, BIC: UNCRBGSEF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение по обществена поръчка с референтен № РРС 15-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“.
- Банкова гаранция – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образца от документацията и със срок на валидност най-малко 27 /двадесет и седем/ месеца от датата на издаването и.

Когато участникът, избран за изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Условията и сроковете, свързани с гаранцията за изпълнение, се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

#### Представяне на документацията за участие и на разяснения по документацията за участие

Всяко заинтересовано лице, на което Възложителя е изпратил покана, може да се запознае с документацията за участие, която в първия работен ден, следващ деня на изпращане на решението до Агенцията по обществени поръчки се публикува в профила на купувача на интернет адрес:

<https://platform.negotematrix.com/PublicBuyerProfile/CompanyPublishedTenders.aspx?companyId=20808> и до нея имат свободен и безплатен достъп всички заинтересовани лица.

Хипервръзката към самостоятелния раздел в профила на купувача, в който се съдържат документите и информацията по настоящата поръчка е:

<https://platform.negotematrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderId=31615&companyId=20808>.

Документацията за участие може да се предостави и на хартиен носител след заплащане на цената, посочена в поканата. Всяко лице, което желава да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това на адрес: гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 159, БенчМарк Бизнес Център или на факс: 02/8272171; 02/8270332 като изпрати копие на платежно наредждане за банков превод по посочената в поканата банкова сметка или да я заплати на адреса, посочен в поканата.

Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по документацията за участие до 10 /десет/ дни преди изтичане на срока за получаване на оферти на адрес: гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 159, БенчМарк Бизнес Център или на факс: 02/8272171; 02/8270332.

Разясненията се публикуват в профила на купувача в досието на процедурата в 4 (четиридневен) срок от получаването на искането без да се отбележва в отговора информация за лицата, направили запитването. Ако лицата, поискали разяснения, са посочили електронен адрес, разясненията се изпращат и на него в дения на публикуването им в профила на купувача.

Разяснението се прилага и към документацията за участие на хартиен носител, която предстои да се предоставя на други участници.

Всички участници при подготовката на офертата са длъжни да се съобразят с отговорите и разясненията. Устни разяснения и указания, давани от служителите или от персонала на Възложителя, не ло установения в настоящата документация и ЗОП ред, няма да бъдат обвързвани.

**VI. ОБРАЗЕЦ НА ПЪРВОНАЧАЛНА ОФЕРТА**

(заглавна страница)

поставя се в плик 1

**ПЪРВОНАЧАЛНА ОФЕРТА**

за участие в процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка  
с референтен № PPC 15-107

**ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД  
ГР. СОФИЯ, БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ № 159, БЕНЧМАРК БИЗНЕС ЦЕНТЪР**

**от:** ..... – гр. ....  
(участник)

Адрес на управление: гр. .... ул. .... № ...

тел.: ..... / ..... факс: ..... / ..... e-mail: .....

Единен идентификационен код: .....

Представляван от ..... (должност)

Адрес за кореспонденция: гр. .... ул. .... № .....

Лице за контакти: ..... , тел.: ..... , факс: ..... ;

e-mail: .....

Разплащащата сметка:

банков код: ..... ; банкова сметка: .....

банка: ..... – град/клон/офис: .....

Банкова сметка за връщане на гаранцията за участие:.....

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашата оферта за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Свобог“ в София Област“, реф. № PPC 15-107.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие, посочени в документацията. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Декларираме, че ще изпълним поръчката според изискванията, описани в документацията и в пълно съответствие с техническите изисквания на Възложителя и действащите нормативни документи, имащи връзка с предмета на поръчката.

Запознати сме с проекта на договора, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Настоящата оферта е валидна 150 дни, считано от крайната дата за получаване на офертите (срокът на минималната валидност е посочен и в поканата).

Дата ..... г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

(име и фамилия)

(должност на представяващия участника)

Поставя се в плик № 1

## СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

Наименование	Страница № (да се попълни)
<b>1. Плик № 1 „Документи“, съдържащ следните документи и информация:</b>	
<b>1.1. Първоначална Оферта по образец – (заглавна страница), съдържаща и представяне на участника;</b>	
<b>1.2. име и длъжност на лицето, представляващо участника по регистрация или на лицето, упълномощено да представлява участника в тази процедура;</b> <b>Забележка:</b> Ако лицето, подписало офертата не е представляващия участник по регистрация (по закон), то се прилага оригинал или нотариално заверено копие на писмено пълномощно на това лице, подписано и подпечатано от представляващия участника по регистрация	
<b>1.3. пощенски адрес, телефони, факсове, електронен адрес, за кореспонденция при провеждане на процедурата, интернет страница (ако има такава);</b> <b>Забележка:</b> Ако участникът е посочил грешен адрес или е сменил своя адрес и не е информиран своевременно за това Възложителя, или участникът не е извършил необходимите действия и условия, за да получи уведомлението, изпратено на този адрес, участникът ще се счита за уведомен, когато Възложителят е изпратил уведомлението на посочения от участника адрес.	
<b>1.4. банкови сметки за възстановяване на гаранцията за участие, ако гаранцията за участие е под формата на парична сума</b>	
<b>1.5. Посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен.</b> Ако не е посочен ЕИК по чл. 23 от ЗТР, участниците юридически лица или еднолични търговци, представят копие на актуално състояние, документ за регистрация или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице. В случай, че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, то документите по настоящата т. 1.4. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, като се представя и копие на договор за създаване на обединението. В договора за създаване на обединението или в отделен документ, подписан от лицата в обединението, задължително се посочва представляващият обединението.	
<b>1.6. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 1, т. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП (съгласно образца в документацията)</b>	
<b>1.7. Копие на Удостоверение за регистрация на участника в Централен професионален регистър на строителя, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦГРС – за строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦГРС, придружено от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверилието към датата на подаване на офертата.</b>	
<b>1.8. друга информация, представена по желание на участника.</b>	
<b>2. Технически възможности и квалификация</b>	
<b>2.1. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията), съдържаща списък на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, изпълнено през последните пет години считано от датата на подаване на офертата.</b> <b>Минимално изискване:</b> За посоченият период участникът да е изпълнил строителство сходно и/или еднакво с предмета на поръчката, на обща стойност минимум 300 000 лв без ДДС, формирана като сума от стойността от описаното в декларацията, изпълнено строителство. Под строителство сходно с предмета на поръчката следва да се разбира изпълнение на строително-монтажни и електро-монтажни работи по електропреносната/	

**електроразпределителната мрежа НН и СрН и/или ВН.**

Като доказателство, че декларираното строителство, участващо в покриването на минималното изискване, е изпълнено, участникът следва да представи документи и/или информация, в съответствие с разпоредбите на чл.51, ал.1, т. 2 от ЗОП.

**2.2. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията), съдържаща списък на лицата, които участникът ще използва за изпълнение предмета на поръчката.**

**Минимално изискване:**

Участникът да разполага с минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 4 (четири) лица от декларирания ръководен, инженерно-технически персонал, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката, притежаващи средно или висше електротехническо образование и четвърта или пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.
- минимум 12 (дванадесет) лица от декларирания изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

**2.3. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията) за техниката и оборудването, които ще използва при изпълнение обекта на поръчката.**

**Минимално изискване:**

Участникът да разполага минимум с: 1 бр. авто-багер, 1 бр. автокран над 10 тона, 1 бр. автокран над 25 тона, 2 бр. авто-вишки, 2 бр. товарни автомобили с товароносимост над 3.5 тона, 1 бр. товарен автомобил с товароносимост над 10 тона, 2 бр. моторни електроагрегати над 5kW и 2 бр. трамбовки.

**3. Подизпълнители**

**3.1. Декларация за наличие/отсъствие на подизпълнители (съгласно образца в документацията).** В случай, че участникът предвижда участие на подизпълнители, в декларацията се посочват видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители, съответстващи на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка и предвидените подизпълнители.

**3.2. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (представя се от лицето/лицата, посочено/и като подизпълнител/и, съгласно образца в документацията).**

**3.3. Декларация от всеки подизпълнител за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП (съгласно образца в документацията).**

**4. Документ за гаранция за участие.**

В зависимост от избрания от участника вид на гаранцията за участие, към сферата следва да се приложи:

- копие на банков документ, удостоверяващ внасянето на гаранцията за участие под формата на парична сума по посочената в поканата банкова сметка или
- оригинал на банкова гаранция с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образца.

**5. Други документи**

**6.1. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП за липса на съвръзаност с друг участник в съответствие с чл. 56, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП.. (съгласно образца в документацията)**

**6.2. Декларация за приемане на условията в проекта на договор. (съгласно образца в документацията)**

**6.3. Декларация за приемане условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и на етичните правила. (съгласно образца в документацията)**

**6.4. Декларация за предоставен ресурс за изпълнение на предмета на поръчката. (представя се съгласно образца в документацията за участие от лице, което предоставя ресурс на участника на основание чл. 51а от ЗОП)**

7. Други документи или информация, представени по желание на участника.	
II. Плик № 2.	
III. Плик № 3.	
<b>Забележки</b>	
<p>1. Когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документите по т. 1.4. и т. 1.5. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;</li> <li>- документите по т. 1.6. и т. 2. се представят само за участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с посочените критерии за подбор;</li> <li>- декларацията по т. 6.1. се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;</li> <li>- декларациите по т. 3.1., т. 6.2. и т. 6.3. е достатъчно да се представят от представляващия обединението.</li> </ul> <p>2. Когато участникът предвижда да докаже съответствието си с изискванията за техническите възможности и квалификация, посочени в т. 2.2. и т. 2.3., чрез възможностите на трети лица по смисъла на чл. 51а от ЗОП, то лицата, които представят съответният ресурс на участника, представят и декларацията по т. 6.4.</p> <p>3. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език. Документите по т. 1.4., 1.5. и 1.6. се представят в официален превод, а всички останали документи, които са на чужд език се представят и в превод.</p> <p><i>„Официален превод“ е превод, извършен от преводач, който е записан в списък на лице, което има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.</i></p> <p>Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, или техни обединения, установено в друга държава – членка на Европейския съюз се прилагат разпоредбите на чл. 49, ал. 3 от ЗОП.</p> <p>4. Всички копия на документи, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с «Вярно с оригиналата», подпись и печат на участника;</p> <p>5. Списъкът на документите и информацията, съдържащи се в офертата, трябва да е подписан от участника.</p>	

Дата \_\_\_\_\_ г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

## VII. ОБРАЗЕЦ НА ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

поставя се в плик № 2

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД  
ГР. СОФИЯ, БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ № 159, БЕНЧМАРК БИЗНЕС ЦЕНТЪР

От: ..... – гр. ....  
(участник)

адрес: гр. .... ул. .... №. ....

тел.: .... / .... факс: .... / ....; е-mail: ....

Единен идентификационен код: ....

Представлявано от ..... (должност)

Лице за контакти: ..... , тел.: .... ; факс: ....  
e-mail: ....

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Представяме на вашето внимание техническото ни предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107. Декларираме, че ще изпълним предмета на поръчката в съответствие с техническите изисквания на Възложителя от раздел IV на документацията за участие, изискванията описани в договора и приложениета към него.

2. Предлаганият от нас гаранционен срок за изпълнението строителни и монтажни работи е ..... години. (гаранционният срок не може да бъде по-кратък от 8 години)

3. Предлаганият от нас срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол е ..... дни. (срокът не може да бъде по-дълъг от 10 работни дни)

4. При изпълнение на СМР ще спазваме Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна база към него, Закона за енергетиката (ЗЕ), Наредба №3 от 9 юни 2004 год. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии, Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически мрежи и централи, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове към него, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и всички останали нормативни документи, имащи отношение към изпълнението на предмета на поръчката.

5. Всички материали, които ще влагаме при изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са нови, неутпотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларация за съответствие съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти“ приета с Постановление на МС №325/06.12.2006 г.(ДВ бр.106/27.12.2006 г., с последващите изменения и допълнения). 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.

6. Потвърждаваме, че основните материали, посочени в приложението към настоящото техническо предложение, чиято доставка е наше задължение ще отговарят на посочените от възложителя в Техническите му изисквания за изпълнение на настоящата поръчка стандарти или еквиваленти. В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалент на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на дадена стандарт като неразделна част от настоящото предложение.

7. Съгласни сме да доставяме и всички останали материали, които са необходими за извършване на СМР, но не са описани в Приложение №1, към Техническото ни предложение и не са посочени като задължение

на възложителя, и се задължаваме същите да бъдат с необходимото качество и да отговарят на действащите в Република България стандарти.  
В. Заявяваме, че ще изпълним строително-монтажните работи в срока, посочен в документа за възлагане на изпълнението.

Приложение: Спецификация и технически характеристики на основните материали, доставка на Изпълнителя.

Дата \_\_\_\_\_ г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

Поставя се в плик № 2

Приложение

към Техническото предложение

**СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ, ДОСТАВКА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

за

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Союзе“ в София Област“, реф. № PPC 15-107

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83, DIN 555	бр.
2	Боя лакова /цвят жълт/	БДС-14119-97; БДС EN ISO 4618:2006	кг.
3	Боя лакова /цвят черен/	БДС-14119-97;БДС EN 971-1:1998	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм <sup>2</sup> (черен, кафяв и син)	БДС HD 21:3 S3	м.
5	Изолатор Н 95 комплект с втулка		бр.
6	Сребърен фероплит	БДС-12878-75	кг.
7	Минимум /грунд/	БДС 2562/81	кг
8	Изолирани кабелни обувки AI CPTA до 95 ММ <sup>2</sup>	NFC 33-021	бр.
9	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2002	м3
10	Цимент	БДС EN 14216:2006	кг.
11	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008	м3
12	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	BG-50702;	бр.
13	Кабелни обувки AI-покалаени до 240 мм <sup>2</sup>	BS-6622	бр.
14	Пеногоптиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаща и непосещаща влага	RNB-70-12 629	кг.
15	PVC-КАНАЛИ ДО 120x80 mm	БДС EN 13665-1:2004	м
16	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС 12621-75	бр.
17	Асфалтова смес плътна и коплътна	БДС EN 409/2004	кг
18	Битум пътен БВ-40	BS-6622	лт
19	Тротоарни плочки цементови	БДС EN 13108-1/NA:2009	м2
20	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 3942-83	м.
21	Кука ф12 сянска опашка	БДС-8450-90	бр.
22	Трошен камък	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м3
23	Кабелни марки	БДС 13698/1990	бр.
24	Кабелни обувки до 185 мм <sup>2</sup> , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила	БДС 4628-91	бр.
25	Кабелни обувки ; херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	БДС EN 13043:2006+AC:2006	бр.
26	Кабелни некрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	БДС 6763:1989	бр.
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила	DIN 46 329	бр
28	Клема за отклонение от гола мрежа AI Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/AI 7-95	DIN 46 329	бр.
29	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150 )мм <sup>2</sup> отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм <sup>2</sup> в зависимост от съществуваща мрежа	DIN 46 329	бр.
30	Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем	DIN 46 267	бр.
31	Опъвач за рекордоман PA 25 нерегулируем	БДС 6194-76	бр.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
32	Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6194-76	бр.
33	Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500	БДС 6195-76	бр.
34	Конзола за опъвач СА 1500	БДС 6195-76	бр.
35	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ЕС 1500	БДС 6195-76	бр.
36	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална Гъвкава	БДС 6195-76	м.
37	Шпилка ф16/320 mm ( комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС 6195-76	бр.
38	Скоба с PVC лента В/С 15/30мм	БДС 6195-76	бр.
39	Скоба за стоманена лента 10 mm A100	БДС EN 61386-1:2008	бр.
40	Съединител за алуминиеви или медни шини	БДС EN ISO 1461:2009	бр.
41	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/	БДС 6195-76	бр.
42	Табелка ОЖ	БДС 6195-76	бр.
43	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафолост	DIN 48 217	бр
44	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка M 10, за стена	БДС EN 60439	бр.
45	Стомана ъглова (виндел) - 40x40x4 mm		кг
46	Проводник ПВ-A2 10 mm <sup>2</sup> черен и син	Метална с керамично покритие	м.
47	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 846-1:2013	м
48	Заземителна шина, 40/4 mm, от горещоцветодавана и горещо покинкована стомана	БДС EN 10056-1:1999	м
49	Бордюр тротоарен	БДС HD 21:3 S3	м
50	Баластра	БДС EN 10220:2004	м3
51	Варова мазилка	БДС EN 10048:2000	кг
52	Шина медна до 100/10 mm	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м
53	Шина алуминиева до 100/10 mm	БДС EN 13242:2002+A1:2007	м
54	Стоманена лента неръждаема 10х0,7mm	БДС EN 1015 -12:2003	м.
55	Бетон	БДС 5063:1973	м3
56	Кабелни превръзки	БДС 12440: 1974	бр
57	Реперни плочи-бетонови	БДС EN 10068-2:2005	бр
58	Циментова замазка	БДС EN 206-1:2002	м3
59	Тухли бетонови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
60	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0,4KV	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр

**Забележка:** В случай, че участникът предлага даден материал да отговаря на стандарт еквивалент на посочения в Техническите изисквания на съзложителя от раздел IV на документацията за участие, задължително се представят доказателства за еквивалентността на двата стандарта като неразделна част от настоящото техническо предложение.

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

**VIII. ОБРАЗЕЦ НА ПЪРВОНАЧАЛНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Поставя се в плик № 3

**ПЪРВОНАЧАЛНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,  
ГР. СОФИЯ, БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ № 159, БЕНЧМАРК БИЗНЕС ЦЕНТЪР

ОТ: ..... – гр. ....

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107.

1. Общата стойност на нашата оферта възлиза на: ..... лева без ДДС.

словом: ..... лева без ДДС, в това число:

1.1. ..... лева без ДДС, словом: ..... представляващи общата стойност по приложената количествено – стойностна сметка (КСС), Приложение № 1;

1.2. ..... лева без ДДС, словом: ..... за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС от Приложение № 1.

2. Стойността по т. 1.1. съответства на общата стойност на работите по приложената количествено – стойностна сметка (КСС) - Приложение № 1 и е определена при пълно съответствие с условията за образуването ѝ от документацията за участие.

3. Посочените в КСС единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в настоящата документация, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

4. Стойността по т. 1.2. е за непредвидени видове работи, които не са упоменати в количествено-стойностната сметка и за които в процеса на работата се установи по надлежния ред, посочен в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени.

5. Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път, след изпълнение на работите, при условията, посочени в проекта на договор.

6. Запознати сме и изразяваме съгласие при наличие на аритметични грешки в представеното от нас ценово предложение и приложената към него количествено-стойностна сметка, същите да бъдат отстранени от комисията по реда, посочен в Раздел V на документацията за участие.

**Приложения:**

Приложение 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

**Забележка:** Всеки участник попълва и прилага количествено-стойностната сметка от Приложение № 1. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка.

Дата ..... г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**  
(име, фамилия и длъжност на представяващия участника)

поставя се в плик № 3

Приложение №1

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № РРС 16-107

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
<i>Раздел I</i>					
1	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	30		
2	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=3.6m	бр.	5		
3	Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 km.	бр.	25		
4	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	15		
	1. Разкачване двустранно на кабелите 2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб 3. Транспорт до 50 km на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилката 5. Почистване на площадката				
5	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90*952+6	бр.	3		
	1. Разкачване двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад 4. Почистване на площадката с разкъртане на бетон				
6	Демонтаж на вентилационна решетка за трафолост	бр.	5		
	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафолост 2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
7	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост	м <sup>2</sup>	3		
	1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост 2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
8	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	350		
	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 ЧЕЗ РБ.				
9	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	50		
	1. Демонтаж на задвижването. 2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур. 3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 4. Демонтаж на разединителя и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
10	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	50		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор. 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
11	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или юлема - за корозирали с рязане	бр	70		
12	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	36		
13	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	80		
14	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	15		
15	Демонтаж на ВКЛ до 3x85+70+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	кт	3		
16	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15		
	1. Разкачване на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и изпазни тръби 3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	25		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтирани материали до склад.				
18	Демонтаж на КРУ 10/20 kV	бр	5		
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур. 3. Демонтаж на съединителни fazови шини. 4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтирани материали до склад.				
19	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	25		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба				
20	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	30		
	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				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
21	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП или за индиректно мерене	бр	15		
	1. Монтаж на таблото 2. Съврзване на кабели 3. Съврзване на шини 4. Монтаж на предлазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии				
22	Монтаж на ГЕТ /над 6 електромера/ по индивидуален проект	бр	8		
23	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	370		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ <sup>2</sup> (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
24	Монтаж на нов електромерmonoфазен	бр.	400		
25	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	400		
26	Монтаж на нов часовник	бр.	400		
27	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м <sup>2</sup>	600		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засилване 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.				
28	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум поprotoари	м <sup>2</sup>	400		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засилване 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.				
29	Трасиране на кабелна линия	км	5		
	1.Почистване на трасе (ако е необходимо) 2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
30	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м <sup>3</sup>	400		
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на обратна засилка с дебелина 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
31	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м <sup>3</sup>	200		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	1. Направа на изкоп 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
32	Полагане на PVC тръби ф 110 mm в изкоп	м	300		
	1. Доставка и полагане на (0,02m <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.				
33	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 mm в изкоп	м	250		
	1. Транспортиране на тръбите. 2. Полагане на тръбите в изкоп. 3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 4. Доставка на стоманени тръби ф 130				
34	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 mm	м	300		
	1. Доставка и полагане на (0,03M <sup>3</sup> ) пясък за подложка. За 1бр.тръба 2. Трамбоване на подложка. 3. Полагане на PVC тръба Ф140 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	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140mm с доставка и полагане на бетон В-10	м	300		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксирано на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 10. ще се разходват по 0,04m <sup>3</sup> на м.л. за едната тръба				
36	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 mm <sup>2</sup>	м	300		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 mm <sup>2</sup> изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
37	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 mm <sup>2</sup> включително	м	300		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 MM <sup>2</sup> 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
38	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 mm <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	70		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 mm <sup>2</sup> . 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	3. Прикачиване на кабел към съръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
39	Направа на кабелна муфа НН до 185 mm <sup>2</sup> със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	50		
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 mm <sup>2</sup> .				
40	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 mm с доставка на всички необходими материали	м	60		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 mm 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
41	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	50		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със сеетлоустойчив силикон (бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение - нужни ще са 0,015m <sup>3</sup> за брой)				
42	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	120		
	1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
43	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м <sup>2</sup>	120		
44	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	6		
	1.Направа на изкоп до 25m <sup>3</sup> за 1бр. ШКД 2.Направа на кофраж – 36m <sup>3</sup> кофраж за 1бр. ШКД 3.Доставка и направа на арматура – (310 кг. арматура) за 1бр. ШКД 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 – 7 m <sup>3</sup> бетон за 1бр. ШКД 5.Декофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци – Отпадъците (около 25 m <sup>3</sup> ) да се транспортират до най - близкото депо				
45	Изкопаване и изиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винковата рамка с капаци 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	40		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбование на земната маса.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
46	Надвиждане на съществуваща единична шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка. 2.Надвиждане с пълни бетонови тухли до 60см. 3.Доставка и направа на земновляжна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка				
47	Надвиждане на съществуваща двойна шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка. 2.Надвиждане с пълни бетонови тухли до 60см. 3.Доставка и направа на земновляжна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка				
48	Надвиждане на съществуваща тройна шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка. 2.Надвиждане с пълни бетонови тухли до 60см. 3.Доставка и направа на земновляжна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка				
49	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	35		
50	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	35		
51	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	40		
52	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	100		
53	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	3		
54	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	2		
55	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до 9м <sup>3</sup> за 1 бр. мачтов трафопост 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 (10м <sup>3</sup> бетон) за 1 бр. мачтов трафопост 3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Сглобяване и изправяне с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване (10 м <sup>2</sup> ) за 1 бр. мачтов трафопост 7. Направа номерация и диспечерско име				
56	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 KV)	бр.	8		
57	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	10		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
58	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	30		
59	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС	кг.	250		
	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.				
60	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	8		
	1. Монтаж на разединителят. 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. 4. Монтаж на задвижването. 5. Регулиране на задвижването.				
61	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС ) СрН на ЖР стълб	бр	30		
	1. Монтаж на задвижването 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН 4. Монтаж на разединителят с транспортирането му от склад				
62	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	3		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител. 2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
63	Монтаж на ОЖ табелки	бр	120		
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
64	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	25		
65	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	15		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA 2.Монтаж катодно заземление				
66	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 mm <sup>2</sup> , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	15		
67	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	350		
68	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	12		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
69	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	12		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
70	Монтаж на стоманотърен стълб 3.5м	бр	25		
	1.Направа на изкоп 2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване 3.Изправяне на стълб 4.Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В-15 6.Трамбоване на обратна засипка				
71	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	250		
	1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2.Изтегляне на кабел с присъединяване				
72	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	25		
73	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м <sup>2</sup>	60		
	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. Нареждане 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.				
74	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	60		
	1. Доставка и полагане на 0,01м <sup>2</sup> подложен бетон В-15. 2 Доставка и монтаж на видим бордюр с видима част на бордюра 15 см. 3. Футиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци до най - близкото депо от обекта.				
75	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	370		
	1. Рязане ако е необходимо между плоците. 2. Разкъртване на плоците. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина 5см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плоците върху пясъчна подложка с дебелина 5см.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ Без ДДС
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи. 7. Заливане на футите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци до най – близкото депо от обекта.				
76	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	370		
	1. Рязане на настилка с дебелина 5 см. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засилване на изкоп с баластра до 6 см. Баластрата е доставка на Изпълнителя 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 до най – близкото депо от обекта.				
77	Доставка и полагане бетон В-15	м <sup>3</sup>	200		
	1. Засилване на изкоп с баластра. 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на 0,1м <sup>3</sup> 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, до най – близкото депо от обекта.				
78	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	150		
	1.Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи с размери 20/20 см и дебелина ф 6мм 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
79	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	150		
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
80	Разсърътване на бетон	м <sup>3</sup>	170		
81	Прогонване на тръбна мрежа	м	220		
82	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м <sup>3</sup>	200		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площацката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
83	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м <sup>3</sup>	100		
	1. Направа на изкоп. 2.Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на схема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площацката.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
84	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м <sup>3</sup>	10		
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на сбема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
85	Направа на изкоп IV категория почви	м <sup>3</sup>	25		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земна маса. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
86	Направа на изкоп V категория почви през пътища	м <sup>3</sup>	10		
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
87	Направа на изкоп V категория почви	м <sup>3</sup>	25		
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
88	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	620		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка. необходимо количество пясък – 0,08м <sup>3</sup> - на метър линеен м.л. 2. Трамбоване на подложка.				
89	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух Ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	450		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на скоп. фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03м <sup>3</sup> на м.л. за една тръба				
90	Сондирание на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби Ф110 мм	м	200		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондирание под пътя с "кургица". 3.Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
91	4. Монтаж и прогонване на тръби Съединение на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 mm 1. Направа на сондажен шурф от двете страни 2. Сондиране под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж 4. Монтаж и прогонване на тръби	м	200		
92	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара CAXEkT до 3(1x185 mm <sup>2</sup> ) 1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел CAXEkT до 3(1x185 mm <sup>2</sup> ). 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табели) във всяка шахта.	м	750		
93	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки 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.	м	20		
94	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки 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.	м	20		
95	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с хапачи с ширина на скарата 20/5 см.	м	36		
96	Изготвяне и съгласуване на проект за временна организация на движението	бр	3		
97	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	35		
98	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м <sup>2</sup>	300		
99	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 mm с дебелина на стената до 40 cm	бр	35		
100	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 mm с дебелина на стената до 40 cm	бр	35		
101	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 km.	м3	50		
102	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 km	т	300		
103	Направа на фундамент за единичен БКТП 1.Направа на изкоп до 25м <sup>3</sup> за 1бр.фундамент 2.Направа на кофраж – 36м <sup>3</sup> кофраж за 1бр.фундамент 3.Доставка и направа на арматура – (310 кг. арматура) за 1бр.фундамент 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 – 7 м <sup>3</sup> бетон за 1бр.фундамент 5.Декофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци – Отпадъците (около 25 м <sup>3</sup> ) да се транспортират до най – близкото депо	бр	2		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена лв./ без ДДС
104	Направа на фундамент за двоен БКТП 1.Направа на изкоп до 50м <sup>3</sup> за 1бр.фундамент 2.Направа на кофраж – 72м <sup>2</sup> кофраж за 1бр.фундамент 3.Доставка и направа на арматура (620 кг. арматура) за 1бр.фундамент 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 –14 м <sup>3</sup> за 1бр.фундамент 5.Декофириране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци - Отпадъците (около 50 м <sup>3</sup> ) да се транспортират до най – близкото депо	бр	1		
105	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП 1.Поставяне на БКТП - единично 2.Закрепване към арматурата на фундамента	бр	2		
106	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП 1.Поставяне на БКТП - двойно 2.Закрепване към арматурата на фундамента	бр	1		
107	Направа зануляване на табло НН на МП	бр	2		
108	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ 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.	кг.	100		
109	Монтаж на табло НН тип ГТТ 1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.	бр	8		
110	Монтаж на табло НН тип РТ 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 40/4мм до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.	бр	15		
111	Монтаж на табло НН тип ГТРТ 1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.	бр	8		
112	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост 1.Направа на вентилационна решетка 2.Боядисване на вентилационна решетка 3.Монтаж на вентилационна решетка 4.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя	кг.	100		
113	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост 1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост	кг.	100		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	2. Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя 4. Монтаж на брава за трафопост 5. Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит				
114	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация	бр	15		
	1. Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя. 3. Съврзване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото				
115	Събаряне на стени обособявящи килии за подготовка монтаж на КРУ	м <sup>2</sup>	20		
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг.	200		
	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.				
117	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода. 2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 3. Монтаж на съединителни фазови шини. 4. Монтаж на съединителна заземителна шина 40/4мм и свързване към заземителен контур. 5. Монтаж на странични и горни защитни капаци. 6. Свързване към съоръжение				
118	Монтаж на медни шини до 100x10 mm, и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	2		
	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.				
119	Монтаж на алюминиеви шини до 100x10 mm, и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	30		
	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.				
120	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК 1. Направа на метална конструкция. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от п - образен профил с размери 40x80x40 – с дебелина 4мм. За задвижващите	бр	8		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	механизми на рм, рмз и рмзк се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм. И размери 1/2" или 3/4"				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
121	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	8		
	1.Монтаж на проходен изолатор				
	2.Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	3.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4 мм до заземителния контур с черна боя				
122	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	8		
123	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м <sup>2</sup>	25		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкил 30x30х3мм				
	2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия – мрежата да бъде с квадрати до 40х40мм и дебелина на мрежата 3мм.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
124	Монтаж на брава за ТП	бр	3		
125	Направа на осветителна инсталация в ТП	точка	5		
126	Монтаж на осветително тяло	бр	5		
127	Монтаж на ключ/контакт	бр	5		
128	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм <sup>2</sup> , включително полагане на кабел по скара	м	25		
129	Изгърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м <sup>2</sup>	125		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-мрундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
<b>Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел I (S<sub>1</sub>), лв /без ДДС/</b>					

**Раздел II**

130	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	25		
131	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	3		
132	Демонтаж на съществуващ електромер monoфазен	бр.	25		
133	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	25		
134	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	25		
135	Демонтаж на прекъсвач monoфазен (автоматичен или товаров)	бр.	38		
136	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	38		
137	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	13		
138	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	13		
139	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр.	15		
140	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	375		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.)				
141	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	500		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.)				
142	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	500		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем отпъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем отпъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
143	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел.табло до абонат	бр.	350		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем отпъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем отпъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm <sup>2</sup> Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната( ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
144	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустъпие	бр.	400		
	1.Монтаж на шпилка с конзола за отпъвач или носач за ВКЛ				

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	2. Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
145	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	400		
	1. Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2. Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm <sup>2</sup> с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
146	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м. 1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация	бр.	100		
147	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	300		
148	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	90		
149	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	70		
150	Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	60		
151	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН	бр	400		
152	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка	бр	35		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	на арматура за СрН				
153	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 mm и втулка с включени грундирани и боядисване със сребърен феролит	бр.	370		
154	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 mm и втулка с включени грундирани и боядисване със сребърен феролит	бр.	370		
155	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	25		
156	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	35		
157	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	60		
158	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр	60		
159	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м <sup>2</sup>	25		
160	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	50		
161	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	50		
162	Монтаж на единичен проводник до АС-70 mm <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	km	25		
163	Грундирани и двукратно боядисване на шини и тръби	м <sup>2</sup>	300		
164	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно. Направа на заземление	бр.	750		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Съвързане на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 mm <sup>2</sup> 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
165	Измерване съпротивление на заземителя и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	50		
166	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	50		
167	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	12		
168	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	300		
169	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	220		
170	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене	бр.	25		
171	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	35		
172	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	75		
173	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П на височина 1,5 м. от	бр.	75		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	върха на стълба				
174	Монтаж на табло тип касета до ЗП или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	50		
176	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1000		
176	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	620		
177	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	370		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ <sup>2</sup> (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
178	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	400		
179	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	400		
180	Монтаж на нов часовник	бр.	400		
181	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	50		
182	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	800		
	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.				
183	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скра или в PVC канал над 4x95 мм <sup>2</sup>	м	600		
	1. Отваряне и затваряне на калаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогоняване 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.				
184	Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1125		
	1. Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 мм <sup>2</sup> ) в изкоп. 2. Доставка на кабелни превръзки. 3. Превръзване на кабел в сноп през 3 м. 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
185	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	75		
	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)				
186	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	100		
187	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	76		
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
188	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	40		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли-чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
189	Съврзване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	75		
190	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	50		
191	Испитване на кабел СрН и предоставяне на комплекс изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	30		
192	Изкопаване и изиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	45		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. 6. Трамбование на земната маса. 7. Възстановяване на настилката. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
193	Изкопаване и изиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	45		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. 6. Трамбование на земната маса. 7. Възстановяване на настилката. 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
194	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60		
195	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	75		
196	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км	бр	3		
	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 с размери 40/4 mm. от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя. 4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтиж на колелата при МТП				
197	Удължаване на заземителна шина	м	150		
198	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 mm	м	126		

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Коли- чество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Обща Цена /лв./ без ДДС
199	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм <sup>2</sup> включително	бр.	75		
200	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм <sup>2</sup>	бр.	90		
<i>Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел II (S<sub>2</sub>), лв./без ДДС/</i>					
<i>Обща цена (включва изпълнението на всички дейности от КСС: раздел I (S<sub>1</sub>) + раздел II (S<sub>2</sub>) в лв., без вкл. ДДС</i>					

**Забележки:**

- Предложените единични цени в КСС включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, всички материали и необходими за изпълнение на видовете работи, които не са упоменати, като доставка на Възложителя, транспортни разходи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставено складови разходи, печалба и др.
- Всеки участник задължително предлага единични цени и общата стойност за всички позиции от КСС. Предложените цени трябва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0.00).

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: \_\_\_\_\_  
*(име и фамилия)*  
*(должност на представляващия участника)*

Приложение 2  
към ценовото предложение  
Поставя се в лист № 3

**ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ**

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за  
„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НМ на територията на ОЦ „Слианица и  
Своге“ в София Област“, реф. № PPC 15-107

- средна часова ставка - .....лв./ч, час;
- допълнителни разходи за труд - ....%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - ....%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - ....%;
- печалба - ...%;
- коефициенти за специфични условия на работа: .....
- други по преценка на участника .....

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно ..... (УСН, СЕК или др.)

Дата ..... г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
(должност на представляващия участника)

Забележка: Посочените по-горе ценообразуващи показатели са за формиране на единични цени на непредвидени работи.

Приложение 3  
към ценовото предложение  
Поставя се в плик № 3

**СПИСЪК**

на

машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на непредвидени видове работи за „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № РРС 15-107

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС

Дата \_\_\_\_\_ г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
(должност на представляващия участника)

## IX. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

### ДОГОВОР

№ ..... / ..... 2016 година

Днес, ..... 2015 година, в град София между:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,  
адрес: гр. София, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център;  
вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958

Банкова сметка:

банков код: UNCRBGSF; банкова сметка: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL;  
банка: Уникредит Булбанк

представлявано от .....

наричано за краткото „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“

и

..... – гр. /cf/ .....

седалище и адрес на управление: гр. ...., ул. ....,

адрес за кореспонденция: гр. ...., ул. ....,

тел. ...., факс: ....

Единен идентификационен код: .....

Разплащателна сметка:

банков код: .....; банкова сметка: .....

банка: ..... – КЛОН .....

представлявано от .....

наричан за краткото: „ИЗПЪЛНИТЕЛ“

на основание чл. 41, ал. 1 от ЗОП и в резултат на проведена процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС 15-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, поръчка № ..... (уникален номер на поръчката с Регистъра на обществени поръчки, към АОГ), и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на ..... лева (попълва се при сключване на договора), се сключи настоящият договор за следното:

#### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛят възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛят приема да извърши при условията на настоящия договор Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област

Член 2. (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, посочени в Приложение № 5, неразделна част от договора и при създаване на нормативните изисквания.

Член 3. (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 за възлагане на изпълнението.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛят съставя документ за възлагане на изпълнението, съгласно чл. 11 от настоящия договор, 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, срокът за изпълнение, както и друга информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по документа за възлагане на изпълнението.

Член 3. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове и количества работи, същите могат да се изпълняват само след писмено съгласуване с Възложителя.

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

Член 4. Срокът на настоящия договор е 2 /две/ години, считано от датата на подписането му от двете страни или до достигане на стойност от ..... /словом/ лв. без ДДС (попълва се при сключване на договора), в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

Член 5. (1) Във всеки документ за възлагане на изпълнението се определя срок за извършване на работите по него, както и срок за осигуряването на материали от всяка една от страните. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни работите от конкретния документ за възлагане на изпълнението в определения във 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) В случай на забава в предаването от страна на Възложителя на материали, срокът за изпълнение по съответния документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата.

(4) 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 срока на договора.

(5) Срокът за започване на работа от страна на Испълнителя за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол е ..... дни. (попълва се при сключване на договора)

### III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 6. (1) При съществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по документ за възлагане на изпълнението за всеки конкретен подобект, по единичните цени от Приложение № 1 от 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 испълнителя за съществуване предмета на Договора, но общо за предмета на Договора не повече от ..... словом / ..... лв. без ДДС (попълва се при сключване на договора), както следва:

1. До ..... (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за видове и количества работи, включени в количествено стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора;

2. До ..... (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС от Приложение №1 от настоящия договор;

(2) 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 Испълнителя. Възможно е в процеса на работа да отпадне изпълнението на някои видове и/или част от количествата по видове работи.

(4) Разходите за транспорт на материалите и съврзаната с транспортирането им организация, както и разходите при посещаване на обектите, са включени в стойността по чл. 6, ал. 1. В стойността по чл. 6, ал. 1 е включена стойността на всички материали, необходими за изпълнение на работите от Приложение № 1 от настоящия договор, с изключение на материали, изрично посочени, като доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, обектизириани в техническите изисквания - Приложение № 5 от настоящия договор.

(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 заинтересувани 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 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 на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и протоколи за изпитвания на извършените работи, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи, и след представяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на фактура.

(2) Заплащането на непредвидени видове и количества работи 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 чл.6, ал.1, т.1.

(3) За формирането на единични цени на непредвидени работи се изготвят анализи на база ценообразуващи показатели от Приложение № 2 и цени на машиносмените от Приложение № 3, неразделна част към този договор. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно източника, посочен в Приложение № 2 към този договор, като в конкретния анализ Изпълнителят посочва съответния източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. Така образуваната единична цена на всеки вид непредвидена работа подлежи на съгласуване с Възложителя.

На съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежи цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извършване на непредвидените работи, включени в анализите.

Цената на материалите, които са доставка на 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. 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 съблудяване на изискванията на чл. 7 и чл. 16 за приемане на действително извършените работи по документ за възлагане на изпълнението. В случаите по чл. 16, ал. 2 на настоящия договор възложителят извършва плащането след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички действително извършени и приети работи.

Член 9. Всички плащания по този договор се извършват по банков път по посочената банкова сметка в издаваната от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ фактура.

Член 10. Възложителят има право да приспада дължимата от Изпълнителя неустойка по настоящия договор от следващото дължимо плащане.

#### 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.

(2) Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с документи за възлагане на изпълнението, подписани от представители на двете страни.

(3) 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, 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.

(4) В документа за възлагане на изпълнението се посочват и материалите, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като за предаването се подписва приемо-предавателен протокол. В случай на забава в предаването от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срокът за изпълнение по съответния документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата.

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. 3 от предходния член.

Член 13. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове и количества работи от Приложение № 1 от 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.

Член 15. За приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт назначава в петдневен срок от получаване на поканата 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 определения първоначално срок, посочен във документа за възлагане на изпълнението, работата, която е изпълнена и дали тя съответства по количество и качество на възложената; почистени ли са работните площащи и извозени ли са отпадъците; спазването на задълженията, посочени в чл. 28 и изпълнението на техническите изисквания, посочени в Приложение № 5 от 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 и.

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

При подписване на протокола със забележки ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги отстрани в определените в протокола срокове.

(2) Протоколът по ал. 1 се подписва и от подизпълнителя, ако във документа за възлагане на изпълнението по чл. 11, ал. 2 са включени работи, за изпълнението на които изпълнителя е сключил договор за подизпълнение съгласно чл. 45 от договора.

(3) Алинея 2 не се прилага ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

Член 17. Подписането 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 обекта 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 извърши проверки и да изиска 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 междуините 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 № 5 от 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 устакови влагането на некачествени материали, некачествено изпълнение или отклонение от техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и нормативните документи (в това число проекти, скици, ако има такива).

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 от последващо дължимо плащане.

Член 23. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава, в срок от 10 (десет) дни след подписване на договора, писмено да уведоми Изпълнителя за дължностното/ите лице/а, което/които ще осъществяват контакти с Изпълнителя по време на изпълнение на договора и/или ще осъществяват инвеститорски контрол.

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

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

Член 25. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложените работи, материали, посочени като доставка на Възложителя, с двустренно подписан приемо-предавателен протокол от складова база на Възложителя.

(2) Транспортирането на материалите по ал. 1 от склада на Възложителя до обекта е за сметка на Изпълнителя. След завършването на обекта остатъка от невложениите материали се връща в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка като транспортните разходи са 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 на Възложителя. Стойността на материалите е включена в единичните цени на видовете работи от КСС и няма да се заплаща допълнително.

(2) Транспортните разходи 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 на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да отговарят на стандартите, посочени в техническите изисквания на възложителя, Приложение № 5 към настоящия договор или на еквиваленти.

(4) При всяка доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя следните документи:

- Заводски партиден сертификат;
- Протокол от приемни изпитвания;
- Декларация за съответствие - съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти приета с Постановление на МС №325/06.12.2006 г. (ДВ бр. 106/27.12.2006 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 се задължава в срок от 10 работни дни от датата на документа за възлагане на изпълнението по чл. 11, с който се възлага изпълнението на работите по доставката и монтажа на металното табло трансформаторно, описани в техническите изисквания Приложение № 6 към настоящия договор, да предостави на Възложителя писмените доказателства, че МТТ могат да бъдат отнесени към строежи от шеста категория съгласно чл. 12 от Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

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.

Член 28. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение на предмета на настоящия договор да спазва стриктно техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Приложение № 5 от 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 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 записване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ПРВБЦПРС), строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВБЦПРС.

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 се за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 31. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде в съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу приемо-предавателен протокол, демонтираните съоръжения и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след завършване на работите да почисти работните площици и да извози отпадъците.

Член 33. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, което е неразделна част от този договор и представлява Приложение № 6 към него.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила - Приложение № 7, 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.

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 № 5 към този Договор, като всичко извършено е за негова сметка.

Член 36. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложените му с настоящия договор работи съгласно техническите изисквания - Приложение № 5 към този Договор, предоставени проекти, схеми и чертежи (в случай, че са предоставени) и съгласно техническото предложение - Приложение № 4 към този Договор.

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 три лица инженерно-технически персонал, притежаващи средно или висше електротехническо образование и четвърта или пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ и минимум двадесет лица изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, както и поне по един багер, един кран, една вишка.

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 чисто 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 пристъпи 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 от 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/ ще използва следните подизпълнител/-и .....(попълва се при сключване на договора ако участникът е декларира в офертата си, че ще използва подизпълнител/-и), за изпълнение на ..... (посочват се видовете работи от предмета).

(2) Изпълнителят е длъжен да сключи договор/-и за подизпълнение с посочения/-те в офертата му подизпълнител/-и в 14-дневен срок от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален/-ни екземпляр/-и от договора/-те за подизпълнение на Възложителя в 3-дневен срок, считано от датата на сключването му/-им, както и да предоставя на възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

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

(4) Изпълнителят има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 когато:

1. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 47, ал. 1 и ал. 6 от ЗОП;
2. Подизпълнителя/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

3. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлагат една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) Изпълнителят е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП, квикто и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

(6) В случаите по ал. 3 и ал. 4 изпълнителят сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на възложителя в срок до три дни от датата на сключване заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП за подизпълнителя.

(7) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор 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 на подизпълнителя/ите като за свои действия.

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

Член 46. 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 неуязвимоощени лица да узнаят за нея.

Член 47. Независимо от упоменатото в чл. 46, 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 трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

## VI. ГАРАНЦИИ

Член 48. (1) Гаранционният срок на изпълнените работи е: ..... словом /...../ (попълва се при подписване на договора). Гаранционният срок започва да тече, считано от датата на протокола за въвеждане в експлоатация на обекта.

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 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 една година след изтичане на срока на договора. При откриване на недостатъци се подписва констатишен протокол от двете страни.

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

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

Член 52. При появя 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) Изпълнителят представя гаранция за изпълнение на договора под формата на парична сума или банкова гаранция в размер на 5 /пет/ % от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1., в размер на ..... лева (попълва се при сключване на договора).

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

Член 55. Гаранцията за изпълнение на договора е платима на Възложителя като компенсация за щети, или дължими неустойки произтичащи от неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора.

Член 56. (1) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава, както следва:

1. След изтичане на 1 (една) година от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 54, ал. 1 от договора, съответстващ на дела в проценти от стойността по чл.

6, ал. 1, т. 1 на изпълнената и приета част от работата през първата година, при условие, че договорът не е прекратен поради достигане на стойността по чл. 4 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

2. Останалата част от сумата по чл. 64, ал. 1 от договора се освобождава в срок до един месец след изтичане на срока му, 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.

(3) Банковите разходи по откриването на гаранцията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва в периода, през който средствата законно са престояли у него.

Член 57. (1) От сумата на гаранцията за изпълнение на договора могат да бъдат усвоени суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява изцяло или част от гаранцията за изпълнение при възникване на задължение на Изпълнителя за плащане на неустойки по договора, както и при прекратяване на договора от страна на Възложителя поради неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 58. При прекратяване 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.

## 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 е длъжна в 2-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това.

/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 настъпни 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 /словом: тридесет/ дни, всяка от страните може да поиск договора 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 документа за възлагане на изпълнението. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в същия размер и в случай, че не започне да извърши работи по подписан документ за възлагане на изпълнението в срок от 5 работни дни от датата на подписването му.

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

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 стойността на неизвършената част от работата.

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

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по чл. 29 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 оставащата неприета и невъзложена работа по договора.

(4) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по чл. 45 от настоящия договор да сключи договор/-и за подизпълнение с посочения/-те в офертата му подизпълнител/-и в 14-дневен срок от сключване на настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева.

(5) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си да изпрати на Възложителя оригинален/-и екземпляр/-и в срок до 3 (три) дни от датата на сключване на договор/-и за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по чл. 45 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 2 000 лева.

Член 65. В случай, че в резултат на извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и/или при и по повод извършването й, 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 приложението 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 за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демонтираните материали и съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер на стойността им.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер, изчислена по фактурна стойност на неизползваните/невложените и невърнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали, които са му били предоставени с приемо-предавателен протокол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 69. При непочистване на работните площици и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на работите по документа за възлагане на изпълнението, в който са включени работите, в следствие на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е почистил работните площици и не е извозил отпадъците.

Член 70. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички работи, които не са извършени в съответствие с техническото предложение - Приложение № 4, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 5 към този договор и/или законовите изисквания. В този случай Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на некачествено извършените работи, определена на база единичните цени от Приложение № 1 и/или на база единичните цени формирани по реда на чл. 7, ал. 3 от договора, 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 и дължи неустойка в размер на 10% от стойността на превишения документ за възлагане на изпълнението.

Член 73. (1) Неустойките се начисляват върху стойността, определена на база количествата по документа за възлагане на изпълнението и единичните цени, посочени в Приложение № 1 без ДДС и/или на единичните цени, формирани по реда на чл. 7, ал. 3 от договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за стойността на начислената неустойка и определя срок от 10 работни дни, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт, в определения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, не заплати съответната стойност на начислената неустойка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право да прихване стойността на неустойката от гаранцията за изпълнение или от сумата за плащане.

(4) В случаите по алинея 3, когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на неустойките, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт ще намали сумата за плащане, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, със стойността на разликата.

(5) 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 и чл. 47 от настоящия договор, то той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността по 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 и чл. 47, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт може да потърси правата си и да предави 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 установленото 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 звъкснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

## IX. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Член 78. Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока, за който е сключен, или до достигане на общата стойност по чл. 6, ал. 1 или по взаимно писмено съгласие на страните.

Член 79. всяка от страните може да прекрати договора с едностренно 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 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 № 5, 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 размер на неустойката по чл. 62 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. 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 предавена към него неустойка и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне дължимите суми от гаранцията за изпълнение или от последващо дължимо плащане.

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, и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне дължимите суми от гаранцията за изпълнение.

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 еднострочно действия съгласно този протокол и има право да прихваща дължимите неустойки от последващи плащания, ако има такива и/или от гаранцията за изпълнение.

Член 87. При прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща извършените до момента работи, както и направените във връзка с изпълнението разходи на базата на двустранно подписан протокол за уреждане на взаимоотношенията.

## X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

(2) Изпълнителят се задължава при промяна на посочените от него в този договор адрес, телефон, факс и други координати за връзка да уведоми писмено Възложителя 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 новозвъзникнати 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 създаване 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°;
- в/ прекъсвания на подземни комуникации и съоръжения, не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са основание за изменение на сроковете по конкретни възлоготелни протоколи, но не и по отношение сроковете за изпълнение и предаване на работите по договора.

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

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

(1). „Поверителна“: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегированi 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 предприятие 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. (1) При преобразуване на изпълнителя в съответствие със законодателството на държавата, в която е установен, настоящият договор остава в сила, ако са налице едновременно следните условия:

1. Правоприемникът сключи договор за продължаване на настоящия договор за изпълнение;
2. Договорът за продължаване не променя настоящия договор за изпълнение;
3. Правоприемникът отговаря на условията на чл. 43, ал. 7 изречение второ от ЗОП.

(2) Ако правоприемникът не отговаря на предходната ал. 1, т. 3, настоящия договор се прекратява по право, като изпълнителя, съответно правоприемника дължи обезщетение по общия исков ред.

Член 99. За неурядени с договора въпроси се прилагат действащите в Република България нормативни актове.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка една от страните и влеза в сила от датата на подписането му.

**Приложения:**

1. Приложение № 1 – Количество-стойностна сметка;
2. Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;
3. Приложение № 3 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените;
4. Приложение № 4 – Техническо предложение. Технически характеристики на основните материали, доставка на Изпълнителя;
5. Приложение № 5 – Технически изисквания на Възложителя;
6. Приложение № 6 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
7. Приложение № 7 – Етични правила.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: \_\_\_\_\_ /

ИЗПЪЛНИТЕЛ: \_\_\_\_\_ /

**Забележка:** Приложението се оформя при подписане на договора в съответствие с офертата.

**Х. ПРОЕКТ НА СПОРАЗУМЕНИЕ  
ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

**Споразумение**

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд  
по договор № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ година

Днес ..... 20..... год., се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор..... / ..... год.,лючен след проведена процедура на договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС 15-107 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“ между: „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представявано от .....  
наричано за краткото „Възложител“ и .....  
представявано от .....  
наричано за краткото „Изпълнител“, за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“.

**I. Общи положения:**

1. Настоящото споразумение се подписва на основание:
  - 1.1. Закона за здравословни и безопасни условия на труд“ (обн. Д.в. бр.124/1997г.; с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ЗБУТ).
  - 1.2. Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издаден от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (обн. Д.В. бр.34/2004г., с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ПБЗРЕУЕТЦЕМ).
  - 1.3. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн.Д.В. бр. 37/2004г., с последващите изменения и допълнения)
2. Със споразумението се уреждат взаимоотношенията между Възложителя и Изпълнителя при осигуряване на условия за здравословен и безопасен труд при извършване на работите, предмет на договора.

**II. Права и задължения на страните:**

3. Дължностните 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.
4. Възложителят се задължава чрез свой квалифициран персонал да съществува всички необходими организационни и технически Мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от Изпълнителя задължения – предмет на договора.
5. 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.
  - 5.1. Възложителят се задължава да предостави на персонала на Изпълнителя всички вътрешноформирани инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.
  - 5.2. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.
6. Възложителят има право чрез упълномощени свои лица да извърши проверки по време на работа на персонала на изпълнителя и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно цитираните нормативни документи в т.1 на настоящото споразумение.
7. Отдел „Управление на качеството“ на Възложителя е упълномощен да извърши 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 извършаващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №5/11.05.1999 г.
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.
- 9.4. При извършване на дейности, за които се изиска допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя и документи за съответната правоспособност на своя персонал.
- В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изискава правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т. 9.1, 9.2 и 9.3 не се прилагат.
10. 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.
11. 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.
12. Изпълнителят има право да откаже извършването на определена работа, ако се налице съмнения относно осигуряване от Възложителя на условия за безопасност и охрана на живота и здравето на хората.
- Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на Възложителя за възникналата ситуация.
13. 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 огнеи работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.
14. 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.

### III. Други условия:

15. Дължностните лица, упълномощени от Възложителя, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на Изпълнителя, са задължени:
- да дават разноречдания 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.
16. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделяни 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.
17. Всички щети нанесени на Възложителя и на неговите клиенти, възникнали по вина на Изпълнителя вследствие неправомерно преустановване 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 сързване на токови линии и др., са за сметка на Изпълнителя.
18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е

Тел. ..... ; GSM .....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....

## XI. ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес ..... 20..... год., се подписаха настоящите Етични правила между „ЧЕЗ Разпределение България АД, представявано от ..... , наричано за краткост „Възложител“ и ..... представявано от ..... , наричан за краткост „Изпълнител“, които са неразделна част от договор № ..... / ..... с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“.

### Глава първа Общи положения

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-подизпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/CMP 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-подизпълнители, в техния професионализъм и морал.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на подизпълнителите на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ се осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.

(2) Служителите на търговските дружества – подизпълнители 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 с клиентите и 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 „ЧЕЗ Разпределение България АД“ 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 комуникации с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:

- 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;
- 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 /CMP, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация и Закона за защита на личните данни.

(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, 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

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-подизпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, наредданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител 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 обвръзаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлият 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 оглавяват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своеевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

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

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

#### Глава четвърта Конфликт на интереси

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-подизпълнител 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

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, учреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признания, 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, прописани от закона, от договора за доставка на стоки и/или услуги /СМР/, склучен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител 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 упийващи 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 -възложителя. 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, насаждда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е бил начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена, относяща 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 – подизпълнител. Дружеството-подизпълнител 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-подизпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-подизпълнител 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-подизпълнител и от Дружеството-възложител.

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-подизпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има склучен договор с „ЧЕЗ Разпределение България АД“ за доставка на различни стоки и/или услуги /СМР/.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България АД“.

Чл. 29. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества подизпълнители на „ЧЕЗ Разпределение България АД“.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: \_\_\_\_\_ /

ИЗПЪЛНИТЕЛ: \_\_\_\_\_ /

## XII. ОБРАЗЦИ НА ДЕКЛАРАЦИИ И БАНКОВИ ГАРАНЦИИ

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

### ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП  
за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 1, т. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/ -ите

в качеството ми/ни

на

(имащо право член 47, ал. 9, т. 1 до 5 от ЗОП)

на

(участник)

със седалище и адрес на управление:

, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК \_\_\_\_\_, за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, реф. № РРС 15-107

### ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 262 от Наказателния кодекс;

2. Участникът, когото представлявам/е:

- а) не е обявен в несъстоятелност;
- б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установлен;

3. Участникът, когото представлявам/е не е в производство за обявяване в несъстоятелност и не е сключил извън съдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, нито дейността му е под разпореждане на съда, нито е преустановило дейността си.

4. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението, включително за нарушения, свързани с износа на продукти в областта на от branата и сигурността.

5. Участникът, когото представлявам/е, не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка по смисъла на чл. 47, ал. 2, т. 2а от ЗОП;

6. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

7. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Публичните регистри, в които се съдържа информация за обстоятелствата по точки ..... от декларацията са:

(посочва се дали е налице публичен регистър, в който се съдържат декларираните обстоятелства и кой е той ако има такъв и е известен на участника)

Декларирам/е, че информация за обстоятелствата по точки..... от декларацията, се предоставят служебно на възложителя, от следните компетентни органи:

(посочва се компетентен орган, ако е налице такъв, и е известен на участника, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен служебно да предостави тази информация за тези обстоятелства на възложителя).

Декларирам/е, че ако участникът, когото представлявам/е бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка, при подписване на договора за обществената поръчка ще представя/им документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата от настоящата декларация, в случай, че е неприложим чл. 47, ал. 10 от ЗОП.

Известно ми/ни е, че за посочване на неверни данни нося/носим наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларататор: \_\_\_\_\_  
/име, подпись и печать/

1. Когато кандидатът или участникът е юридическо лице се представя декларация, подписана от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4, т. 1 до т. 5, т. 7 и т. 8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.

2. Представя се лично от кандидата или участника – физическо лице.

3. Когато кандидатът или участникът е неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 1 и 2 по-горе.

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/ ..... в качеството  
ми на представляващ ..... (името на участника)  
участник в обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107,

### ДЕКЛАРАЦИЯ:

изпълненото от участника през последните пет години строителство, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, е както следва:

година

№ по ред	Предмет на договора	№ и дата на сключване на договора, срок на договора	Обща стойност на договора /в лв. без ДДС/	Основни видове работи и обем на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща стойност на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката /лв. без ДДС/	Възложител, лице за контакти при Възложителя, адрес, телефон	Доказателство за изпълненото строителство (удостоверени е за добро изпълнение, линк или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
...							

година

№ по ред	Предмет на договора	№ и дата на сключване на договора, срок на договора	Обща стойност на договора /в лв. без ДДС/	Основни видове работи и обем на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща стойност на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката /лв. без ДДС/	Възложител, лице за контакти при Възложителя, адрес, телефон	Доказателство за изпълненото строителство (удостоверени е за добро изпълнение, линк или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
...							

२०८८

№ по ред	Предмет на договора	№ и дата на сключване на договора, срок на договора	Обща Стойност на договора /в лв. без ДДС/	Основни видове работи и обем на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща Стойност на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката /в лв. без ДДС/	Възложите ли, лице за контакти при Възложите ля, адрес, телефон	Доказателство за изпълненото строителство (удостоверени в з добре изпълнение, плик или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							

2007/08

№ по ре д	Предме т на договор а	№ и дата на сключен е на договора, срок на договора	Обща Стойнос т на договора /в лв. без ДДС /	Основни видове работи и обем на изпълненото строителств о по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща Стойност на изпълненото строителств о по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката /lv. без ДДС/	Възложите л, лице за контакти при Възложите ля, адрес, телефон	Доказателст е за изпълненото строителство (удостоверени е за добро изпълнение, линк или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							

година

№ по ре д	Предме т на договор а	№ и дата на сключван е на договора, срок на договора	Обща Стойнос т на договора /в лв. без ДДС/	Основни видове работи и обем на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща Стойност на изпълненото строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката /лв. без ДДС/	Възложите л, ище за контакти при Възложите л, адрес, телефон	Договореност о за изпълненото строителство (документи е за добро изпълнение, ник или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							

Като доказателство, че декларираното от нас строителство, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката е изпълнено, прилагаме следните документи и информация, в съответствие с разпоредбите на чл.51, ал.1, т.2 от ЗОГ:

- 1.....
- 2.....
- 3.....

Забележка: Когато участникът се позовава на чл.51, ал.1, т.2, буква „а“ от ЗОГ и като доказателство за изпълнено строителство, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката, посочва публични регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата на която е приложило изпълнението, мястото и вида на строителството, то участникът следва да предостави електронен адрес (link) към конкретния документ, в който се съдържа информацията.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печать/

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

### ДЕКЛАРАЦИЯ

Допуподписаният/-ната/ ..... в качеството  
ми на представляващ ..... (името на участника)  
участник в обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи  
СрН и НЧ на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

изброените лица са част от персонала на участника, който ще вземе участие в изпълнението на предмета  
на поръчката

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Должност	Образование (средно или висше електротехническо образование)	Квалификационна група по безопасност при работа в елекрически уредби и мрежи	Друга информация Дата на издаване и дата на валидност на удостоверението за квалификационна група
<b>1. Ръководен инженерно-технически персонал:</b>					
<b>2. Изпълнителски персонал:</b>					

Дата ..... г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печат/

поставя се в прил № 1  
ОБРАЗЕЦ

### ДЕКЛАРАЦИЯ

#### ЗА МЕХАНИЗАЦИЯТА И ОБОРУДВАНЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Долуподписаният/-ната/ ..... в качеството  
ми на представляващ ..... (името на участника)  
участник в обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи  
СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

разполагам със и ще използвам следната механизация и оборудване при изпълнение на предмета на  
поръчката, както и че същите ще бъдат на разположение за срока на действие на договора

№ по ред	Наименование на техниката и/или оборудването	Брой	Технически данини и/или параметри /tonаж, мощност и др., доказващи, че отговарят на минималното изискване на Възложителя/	Идентификационни данини /Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данини/	Друга информация /по преценка на кандидата/
1					
2					
3					
4					
...					

**Забележка:** Участниците задължително записват товароносимостта на декларираните товарни  
автомобили, товароподемността на декларираните товароподемни машини (автокранове) и  
електрическата мощност на декларираните моторни електроагрегати в предоставената  
информация в колона 2 на горната таблица.

Дата ..... г.

Декларатор: .....

Име, подпись и печат/

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

за липса на свързаност с друг кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса  
на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Долуподписаният/-ната/ .....

в качеството ми на представляващ .....

(името на участника)

участник в обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи  
СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107

**ДЕКЛАРИРАМ**

- Участникът, когото представявам, не е свързано лице по смисъла на т. 23а от §1 от ДР на ЗОП и не е  
свързано предприятие по смисъла на т. 24 от §1 от ДР на ЗОП с друг участник в настоящата процедура за  
възлагане на обществена поръчка.
- За представявания от мен участник не са налице обстоятелствата по чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП по  
отношение на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларатор:  
/име, подпись и печат/

**Забележка:** Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно  
успешноимощено лице, което подава оферта.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/

качество<sup>то</sup> ми на представляващ

в

Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107

### ДЕКЛАРИРАМ:

При изпълнение предмета на поръчката, ще използвам / няма да използвам / несърнато се зачертава / подизпълнители.

№	Подизпълнител	Изпълнява следния вид работа от предмета на поръчката	% от общата стойност на поръчката

Забележка: В случай, че участникът ще предложи на подизпълнител/и видове работи от предмета на поръчката, в декларацията се попълва броя и имената на подизпълнителите, както и видът и делят на работите, които тъй ще изпълняват.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печат/

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ната/

качеството ми на представляващ .....  
..... с ЕИК ..... в гр.

## ДЕКЛАРИРАМ:

Съгласен съм да участвам като подизпълнител на

(посочва се името на участника)

гр. ...., участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № PPC 15-107, в случай, че бъде избран за изпълнител.

Дата ..... г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печат/

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**  
за предоставен ресурс

Долуподписанието/ната/ .....

в качеството ми на представляващ .....

(наканоналичността на съответното трето лице по списъка на чл. 319 от ЗОД)

**Д Е К Л А Р И Р А М:**

Във връзка с поставените от възложителя в документацията за участие минимални изисквания, относно техническите възможности и квалификация на участниците, като лице, предоставящо ресурс на ..... (посочва се името на участника), участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107, на същия предоставям следният ресурс:

**Персонал:**

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Дължност	Образование (средно или висше, строително, електротехническо, др.), придобита специалност	Квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи	Друга информация
<b>1. Ръководен инженерно-технически персонал:</b>					

**2. Изпълнителски персонал:**


**Техника и оборудване:**

№ по ред	Наименование на техниката и/или оборудването	Брой	Технически данини и/или параметри (tonаж, мощност и др., доказващи, че отговарят на минималното изискване на възложителя)	Идентификационни данни (Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данини)	Друга информация (по проценка на кандидата)

Дата ..... г.

Декларатор: .....  
Име, подпись и печат/

**Забележка:** Настоящата декларация задължително се попълва от лицата, които предоставят ресурс на участника в настоящата обществена поръчка с цел покриване на поставените от възложителя минимални изисквания за доказване на техническите възможности и квалификация по т. 3.2 и т. 3.3 от Списъка на документите и информацията, съдържащи се в оферата.

поставя се в плик № 1  
ОБРАЗЕЦ

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 8 от ЗОП от подизпълнителя  
за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП

Допулодписаният /-ната/-ите \_\_\_\_\_  
в качеството ми на \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_  
(подизпълнителя)

със седалище и адрес на управление:  
\_\_\_\_\_ , вписано в Търговския  
регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК \_\_\_\_\_, за участие в процедура  
за възлагане на обществена поръчка с предмет „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни  
мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № РРС 15-107

### ДЕКЛАРАМЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
  - а) престъпление против финансата, данъчната или осигурителната система включително изпирание на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
  - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
  - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
  - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
  - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Подизпълнителят, когото представлявам/е:
  - а) не е обявен в несъстоятелност;
  - б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
  - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установлен;
3. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
4. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми/ни е, че за за посочване на неверни данни нося/носим наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печат/

1. Когато подизпълнителят е юридическо лице се представя декларация, подписане от лицата, посочени в чл. 47, ал. (4), т. 1 до т. 5, т. 7 и т. 8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.
2. Представя се лично от подизпълнителят – физическо лице.

поставя се в прил № 1  
ОБРАЗЕЦ

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на договор

Доподписанието/-ната/ \_\_\_\_\_  
в качеството ми на представляващ \_\_\_\_\_  
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на  
кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“,  
референтен № PPC 15-107

## ДЕКЛАРИРАМ:

Приемам условията в проекта на договор, приложен в документацията за участие.

Дата \_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

/име, подпись и печат/

ОБРАЗЕЦ  
поставя се в плик № 1

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/ \_\_\_\_\_

в качеството ми на представляващ \_\_\_\_\_  
(участник)

участник в процедура за възлата на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област“, референтен № PPC 15-107

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Приемам условията на приложеното в документацията за участие Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
- Отговорник (координатор) по безопасността е лицето .....  
(име и фамилия)

Тел. ..... ; GSM .....

- Приемам условията на приложените в документацията за участие Етични правила.

Дата ..... г.

Декларатор: .....

/име, подпись и печат/

ОБРАЗЕЦ  
поставя се в плик № 1  
Представя се с оферта

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

за участие в процедура по възлагане на обществена поръчка  
ПОЛЗВАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД – ГР. СОФИЯ

Известени сме, че нашият Клиент, ..... [наименование и адрес на участника]

наричан по-нататък "Участник", ще участва в обявената от

[наименование на възложителя]  
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
[описа се обекта и/или съответната обособена позиция, ако има такава], реф. № .....

Запознати сме, че съгласно условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, Участникът е длъжен да представи със заявлението/оферта си гаранция за участие в процедурата.

Предвид горното, ние ..... с ЕИК .....  
(името на банката, в която е открита гаранцията)  
регистрирано седалище в ..... по-нататък наричана "Банката", се  
задължаваме пред ..... , наричан по-нататък  
"Възложител", със сумата от ..... , чието плащане ще се извърши в  
попълнение на Възложителя, за което с тази гаранция Банката обвързва себе си и своите правол приемници.

Подпечатано с печата на горепосочената Банка на ..... година.

Безусловно и неотменяемо се задължаваме, да изплатим при първо писмено поискване, на  
Възложителя, в рамките на валидността на гаранцията, сума не по-голяма от посочената по-горе, без да е  
необходимо Възложителят да обосновава своето искане. Достатъчно е в искането си за изплащане на  
сумата той да посочи, че същата му се дължи поради наличието на едно, две или всички, посочени по-  
долу обстоятелства:

1. Ако участникът за възлагане на обществена поръчка отегли оферта си след изтичане на срока за получаване на оферти и по време на нейната валидност;
2. В случай, че Участникът е определен за изпълнител и след като е бил уведомен за това, по време на валидността на оферта му:
  - (а) не успее или откаже да сключи договора, ако това му е поискано;
  - (б) откаже или не успее в срок до един месец от влизане в сила на решението за определяне на изпълнител да представи някой от изискуемите документи за сключване на договора, които са посочени в документацията за участие, в съответствие с чл. 42 на ЗОП.

Тази гаранция влизава в сила от момента на нейното издаване.

Тази гаранция ще бъде валидна до ..... (най-малко един месец след изтичане срока на валидност  
на оферта). В случай, че бъде предявено искане за изплащане на сумата, същото следва да постъпи в  
банката не по-късно от горепосочения срок.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на  
оригинала на същата.

Запознати сме с правото на възложителя на основание чл. 68, ал. 11 от ЗОП да проверява заявлените от  
участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в  
случай, че постъпи подобно писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова  
гаранция, да отговорим писмено не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

дата: ..... година  
град: .....

Банка: .....

Изпълнителен директор  
Име: .....

Подпись и печат: .....

ОБРАЗЕЦ

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ**

**за изпълнение на договор за обществена поръчка  
ПОЛЗВАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД – ГР. СОФИЯ**

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_  
 наричан за краткото по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Решение № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
 на \_\_\_\_\_, наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител  
 [име/фирма и адрес на участника]  
 [посочва се № и дата на Решението за класиране]  
 [фирма на възложителя]  
 в процедурата за възлагане на обществена поръчка реф. № \_\_\_\_\_ с обект: \_\_\_\_\_  
 [посочва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава]  
 за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Информирани сме, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горелосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открыта във Ваша полза, за сумата в размер на \_\_\_\_\_ %  
 [посочва се размера от локалната за процедурата]  
 от общата стойност на поръката, в именно \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_),  
 [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията]  
 за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ (Банка), ЕИК \_\_\_\_\_, с  
 настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от  
 Вас, но общия размер на които не надвишава \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_),  
 [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията]  
 в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискаване, съдържащо Вашата  
 декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телеко/телеграф от обслуживащата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас по куриер или чрез препоръчана поща или подадено на ръка, и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна, Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на \_\_\_\_\_, до която  
 [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорните условия]  
 дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично  
 става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната  
 валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано. Гаранцията е лично за Вас и не може да  
 бъде прехвърляна.

Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително  
 чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно  
 писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова гаранция, да отговорим писмено  
 не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

дата: \_\_\_\_\_ година  
 град: \_\_\_\_\_

Банка: \_\_\_\_\_

Изпълнителен директор  
 Име: \_\_\_\_\_

Подпис и печат: \_\_\_\_\_

**Забележка:** Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко 27 месеца от датата на издаването и.

### XIII. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

Оценяването на офертите се извършва по настоящата методика въз основа на посочените в нея показатели за оценка и тяхната относителна тежест. Класирането на участниците се извършва по критерий "Икономически най-изгодна оферта" в низходящ ред на база получената комплексна оценка. На първо място се класира участникът, получил най-голям брой точки от комплексната оценка, определена въз основа на първоначалната оферта на участника и постигнатите договорености по време на договарянето.

#### **1. Показатели за оценка и относителната им тежест.**

Офертите, които отговарят на условията и изискванията на Възложителя, се класират на база икономически най-изгодното предложение по следните показатели и техните кофициенти на тежест (к.т):

№	Наименование	Максимален Брой точки
Показател 1	Оценка на ценовото предложение (ЦО)	95
Показател 2	Оценка на техническото предложение (ТО)	5

#### **2. Методика за определяне на комплексна оценка (КО):**

Комплексната оценка на всеки участник се определя по следния начин:

$$KO_i = CO_i + TO_i, \text{ където:}$$

- KO<sub>i</sub> – комплексна оценка на i-тия участник;
- CO<sub>i</sub> – оценка на ценовото предложение на i-тия участник;
- TO<sub>i</sub> – оценка на техническото предложение i-тия участник

#### **2.3. Оценка на ценовото предложение (ЦО)**

Оценката на ценовото предложение на i-тия участник се определя по формулата:

$$CO_{1i} = CO_{1i1} + CO_{1i2}, \text{ където:}$$

- CO<sub>1i1</sub> - оценка на предложената от i-тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел I от КСС. Максимален брой точки (25) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС.  
Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$CO_{1i} = \frac{S_{1min}}{S_{1i}} * 25, \text{ където:}$$

S<sub>1min</sub> – минималната предложената обща цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС;  
S<sub>1i</sub> – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС.

- CO<sub>1i2</sub> - оценка на предложената от i-тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел II от КСС. Максимален брой точки (70) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС.  
Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$CO_{2i} = \frac{S_{2min}}{S_{2i}} * 70, \text{ където:}$$

S<sub>2min</sub> – минималната предложената обща цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС;  
S<sub>2i</sub> – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС.

#### **2.4. Оценка на техническото предложение (ТО):**

Оценката на техническото предложение на i-тия участник се определя по формулата:

$$TO_i = TO_{ii} + TO_{ri}, \text{ където:}$$

» ТО<sub>1i</sub> - оценка на предложението от i-тия участник гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи, (предложението срока следва да е не по-крайно от 8 г. и не по-дълъг от 12 г.)  
Максимален брой точки (2) ще получи участника, предложил най-дълъг гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$TO_{1i} = \frac{K_{1i}}{K_{1max}} * 2, \text{ където:}$$

$K_{1max}$  – е най-дългият предложен гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи;  
 $K_{1i}$  – предложението от i-тия участник гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

Участниците следва да предложат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи в години, чрез посочване на цяло, положително число по-голямо от нула.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-крайно от 8 години.

- В случай, че участник предложи гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-крайно от 8 години, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

Участниците могат да предлагат гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-дълъг от 12 г., като този срок ще бъде включен в договора, но при изчисляване на оценката на гаранционния срок за изпълнение на строително монтажни работи съгласно настоящата методика, срокът ще бъде приет за 12 г.

» ТО<sub>2i</sub> - оценка на предложението от i-тия участник срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол. (предложението срока следва да е не по-малко от 3 работни дни и не повече от 10 работни дни)

Максимален брой точки (3) ще получи участника, предложил най-крайно срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол.

Точките, които получават останалите участници се изчисляват по следния начин:

$$TO_{2i} = \frac{K_{2min}}{K_{2i}} * 3, \text{ където:}$$

$K_{2min}$  – е най-краткият предложен срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол;

$K_{2i}$  – предложението от i-тия участник срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол.

Участниците следва да предложат срок за започване на работа в дни, чрез посочване на цяло, положително число по-голямо от нула.

Участниците не могат да предлагат срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол по-дълъг от 10 работни дни.

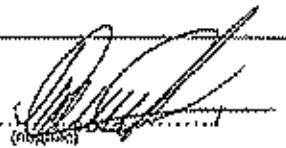
- В случай, че участник предложи срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол по-дълъг от 10 работни дни, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

Участниците могат да предлагат срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол 1 или 2 работни дни, като този срок ще бъде включен в договора, но при изчисляване на оценката на

гаранционния срок за изпълнение на строително монтажни работи съгласно настоящата методика, срокът ще бъде приет за 3 работни дни.

Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая. Максималният брой точки, който може да получи една оферта е 100.

Методиката за оценка е изготвена от инж. Тони Стефанова Николова /.....



Дължност - Експерт Инвеститорски контрол, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД