

## ДОГОВОР

№ 22-273 19.10.2022 година

Днес, 19.10.2022 година, в град София, Република България, между страните:

(1) „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД (предишно наименование „ЧЕЗ Разпределение България“ АД и „Електроразпределителни мрежи Запад“ АД), със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, представлявано от Георги Илиев - Сметчик, редовно упълномощен за сключване на договора с решение, отразено в т. 1 от Протокол № 610 / 24.08.2022 г. от проведено заседание на Управителния съвет на дружеството, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „ВАК-02“ ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. Самоков 2000, ул. „Петър Попангелов - старши“ № 8, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК: 131008947, представлявано от Ивайло Конярски, в качеството му на Управител, адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Околовръстен път“ № 373, тел: 02 / 978 52 20, факс: 02 / 992 84 54, електронна поща: office@vak-02.com, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

в резултат на проведен съгласно ЗОП вътрешен конкурентен избор за сключване на договор в резултат на рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82 от ЗОП с референтен № РРС 22-072 и предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“, въз основа на сключено Рамково споразумение № 20-363 /29.09.2020 г. и на основание чл. 112 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

### РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Член 1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията град София - ОЦ „Юг“.

**Член 2.** Конкретните видове и количества работи са определени с количествено - стойностната сметка (КСС), съгласно Приложение № 1 от настоящия договор.

**Член 3.** За изпълнението на предмета на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ при необходимост представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работни проекти или скици.

**Член 4.** 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 от името и за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта и при необходимост ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ му издава и предоставя съответните пълномощни.

### РАЗДЕЛ II. СРОКОВЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

**Член 5. /1/** Срокът на настоящия договор е **18 (осемнадесет) месеца**, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от **2 010 564,49 лева (два милиона десет хиляди петстотин шестдесет и четири лева и четиридесет и девет стотинки)** без ДДС, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

**/2/** Срокът за изпълнение на всеки документ за възлагане на изпълнението по предмета на договора се определя в самия документ и започва да тече от датата на подписването му.

PPC 22-072 (3)

1/23

### РАЗДЕЛ III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Член 6. /1/** При своевременно и надлежно осъществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по единичните цени, съгласно КСС - Приложение № 1 от настоящия договор и чл. 6, ал. 1 от Рамковото споразумение, но общо за предмета на Договора не повече от **2 010 564,49 лева (два милиона десет хиляди петстотин шестдесет и четири лева и четиридесет и девет стотинки) без ДДС**, както следва:

1. До **1 914 823,32 лева (един милион деветстотин и четиринадесет хиляди осемстотин двадесет и три лева и тридесет и две стотинки) без ДДС** за видове и количества работи, включени в настоящата количествено-стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по съответните им единични цени от КСС - Приложение № 1 от настоящия договор;

2. До **95 741,17 лева (деветдесет и пет хиляди седемстотин четиридесет и един лева и седемнадесет стотинки) без ДДС** за непредвидени в настоящата КСС видове и количества работи, представляващи 5% от стойността на КСС от Приложение № 1 от настоящия договор.

Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по един от следните начини:

2.1. по съответните им базисни единични цени от Приложение № 1 на Рамковото споразумение, ако видовете работи са включени в него;

или

2.2. по единичните цени, определени по реда на чл. 6, ал. 3 от Рамковото споразумение, ако видовете работи не са включени в Приложение № 1 на Рамковото споразумение.

или

2.3. по съответните им единични цени от КСС от Приложение № 1 от настоящия договор, когато работите са непредвидени само като количество, но не и като вид.

**/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, посочена в чл. 6, ал. 1, т. 1 по-горе.

**/3/** За формирането на единични цени на непредвидени видове и количества работи се изготвят анализи на база посочените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в офертата следни елементи на ценообразуване:

**1. Ценообразуващи показатели:**

– средна часова ставка – 14,90 лв./ч.ч. (лева за човеко-час);

– допълнителни разходи за труд – 100 %;

– допълнителни разходи за механизация – 60 %;

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

– печалба – 10 %;

**2. Цени на машиносмените:**

– Автобагер – 450,00 лв. без ДДС;

– Автокран – 600,00 лв. без ДДС;

– Автовишка – 400,00 лв. без ДДС;

– Товарен автомобил с товароносимост над 3,5 т. – 400,00 лв. без ДДС;

– Моторен агрегат над 5 kW – 100,00 лв. без ДДС;

– Трамбовка – 100,00 лв. без ДДС.

**3. Разходните норми за труд, механизация и материали:**

– съгласно УСН.

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

**/4/** Единичната цена на всеки вид непредвидена работа, формирана по реда и при условията на алинея 3, подлежи на съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. На съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежат цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извършване на непредвидените видове работи, включени в анализите. Цената на материалите, които се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

**Член 7.** Плащанията по договора се извършват след представяне на:

– протокол за приемане на действително извършените и приети работи, удостоверяващ, че работите са изпълнени съгласно изискванията на проекта и съответните нормативни разпоредби;

– сертификати и декларация за съответствие за вложените в обекта материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

– протоколи за изпитвания на извършените СМР, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи;

- приемо-предавателен протокол за демонтираните електрически съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и за останалите при строителството материали, предоставени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

- приемо-предавателен протокол за демонтираните електромери, тарифни превключватели и сградни отклонения от уличните мрежи, които са собственост на потребителите.

- оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

- в случаите по чл. 49, ал. 4 от рамковото споразумение, доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителите всички действително извършени и приети работи;

- всички необходими документи съгласно действащото законодателство за приемане и експлоатация на обекта.

**Член 8. /1/** Срокът за заплащане на извършената и приета работа по всеки подписан приемателен протокол е до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на всички необходими документи по чл. 7.

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

#### **РАЗДЕЛ IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Член 9. /1/** Правата и задълженията на страните по договора са съгласно сключеното рамково споразумение.

**/2/** Ако в процеса на работа по настоящия договор се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове и количества работи, същите могат да се изпълняват само след писменото им възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и след предварителното съгласуване от негова страна на изготвените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на чл. 6, ал. 3 по-горе анализни цени за тези видове работи.

#### **РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

**Член 10.** Гаранционният срок на извършените работи и на материалите, както и условията по отстраняване на недостатъци в рамките на гаранционните срокове са определени в сключеното между страните рамково споразумение.

**Член 11. /1/** При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора под формата на парична сума, безусловна и неотменима банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размер на **95 741,17 лева (деветдесет и пет хиляди седемстотин четиридесет и един лева и седемнадесет стотинки)**, представляваща 5 % от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1.

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

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

**Член 12. /1/** Гаранцията за изпълнение на договора е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети, или дължими неустойки или други обезщетения, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

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

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

**/4/** В случай че гаранцията за изпълнение не е достатъчна за покриване на вреди, причинени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси правата

си по реда на Закона за задълженията и договорите /ЗЗД/, Търговския закон /ТЗ/ и Гражданския процесуален кодекс /ГПК/.

**Член 13.** /1/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на части, след постъпило писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в **60-дневен срок** от настъпване на съответното обстоятелство за освобождаването, както следва:

**а)** След изтичане на всеки **1-годишен период** от влизане в сила на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава процент от стойността на гаранцията за изпълнение, посочена в чл. 11, ал. 1 от настоящия договор, в размер, съответстващ на процента на изпълнение на договора за съответния едногодишен период, при условие, че до изтичането на този срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е отправял писмени претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забавено или некачествено изпълнение, или ако такива са били предявени, те са отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от гаранцията за тях, гаранцията е била възстановена до пълния размер по чл. 11, ал. 1. по-горе;

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

**/2/** Всички гаранции, които са предоставени в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се освобождават в срок до **60 дни**, след постъпване на писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което се подава след изтичане на съответния срок, определен в буква а) и буква б) на предходната алинея на този член. Искания за връщане на гаранция за изпълнение преди изтичане на сроковете, определени в предходната алинея, няма да се уважават от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не поиска връщането на съответната гаранция за изпълнение, при настъпване на условията за това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да върне всички гаранции, предоставени в негова полза по силата на този договор, в срок до **60 дни** след прекратяване на действието на договора, независимо от основанията за това и до размера на разликата, след удовлетворяване на всички имуществени претенции, произтичащи от неустойки, забава или неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или др. санкции и обезщетения във връзка с виновно поведение и причиняване на вреди от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при и по повод изпълнението на договора, ако такива са налице.

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

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

**Член 14.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение, законно е престояла у него. Разходите по откриването и поддържането на гаранцията, независимо от нейната форма, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Член 15.** При прекратяване или разваляне на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки по съдебен ред, ако гаранцията не е достатъчна да ги покрие в пълен размер.

## **РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА**

**Член 16.** Възлагането на изпълнението на предмета на настоящия договор може да се извършва еднократно или на етапи в зависимост от нуждите и готовността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с един или повече документи за възлагане на изпълнението по предмета на договора. По отношение на реда за възлагане с документ за възлагане на изпълнението и съдържанието на документите за възлагане на изпълнението се прилагат съответно относимите уговорки от Рамковото споразумение.

**Член 17.** Приемането на възложените по настоящия договор работи се извършва по ред и начин, уговорени в Рамковото споразумение.

## РАЗДЕЛ VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Член 18.** Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока или с достигане на максималната сума, за която е сключен, автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните, или по взаимно писмено съгласие на страните.

**Член 19.** Настоящият договор се прекратява освен на основанията по предходния член и при условията, уговорени в Рамковото споразумение, по указаните там ред и начин.

## РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**Член 20.** При наличие на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон се прилагат съответно разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение и действащото законодателство.

## РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ.

**Член 21.** Относно отговорностите и неустойките по настоящия договор се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение.

## РАЗДЕЛ X. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

**Член 22.** Задължения на страните за координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажните работи.

1. Длъжностните лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички потенциални опасности и вредности.
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава чрез свой квалифициран персонал да осъществява всички необходими организационни и технически мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения – предмет на договора.
3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да инструктира персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика.
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.
5. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.
6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно нормативните документи.
7. Отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Неговите разпореджания са задължителни за персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, при провеждането на началния инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба № 5/ 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска, издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването.
9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на договора.
  - а) 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.
  - б) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
  - в) Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да носи винаги в себе си удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност.
10. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и

притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т. 13.9, букви а, б и в не се прилагат.

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

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

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на условия за безопасност и опазване на живота и здравето на хората. Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата ситуация.

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

а) да спазва инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически машини, съоръжения и изделия и да не се допускат отклонения от изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;

б) да отстранява незабавно възникналите в процеса на работите неизправности в електрическите съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците над допустимите норми и др.;

в) при необходимост от извършване на огневи работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.

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

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

а) да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

б) да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;

в) да дават на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

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

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

19. Упълномощено лице от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността е Николай Лобутов, тел. 02 / 978 5220; GSM: 0886 / 115059.

## РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

**Член 23.** За целите на настоящия договор под „непредвидени видове работи“ следва да се разбират неупоменати в количествено стойностната сметка – Приложение № 1 от договора видове и/или количества строително монтажни работи, за които в процеса на работата е установено по надлежен начин от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, че е необходимо да бъдат изпълнени.

**Член 24.** 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 електронна поща или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство за изпращане.

**Член 25.** За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение, а при празнота и в него - действащите нормативни актове в Република България.

**Член 26.** При противоречие на текстове и условия по настоящия договор и сключеното между страните Рамково споразумение, валидни са тези в настоящия договор.

**Член 27.** Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка една от страните.

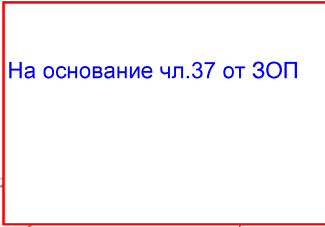
**Член 28.** Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото двустранно подписване от страните.

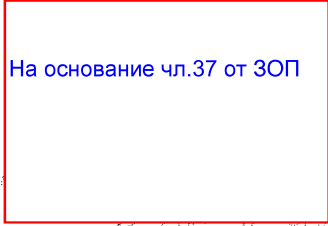
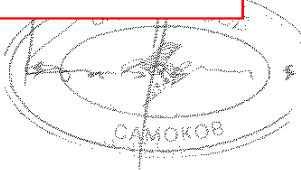
**Приложения:**

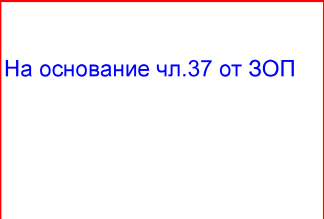
Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Рамково споразумение.

Настоящият договор се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха, го подписаха, както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:   
*Георги Милов*

ИЗПЪЛНИТЕЛ:   
*Иванко* 

  
На основание чл.37 от ЗОП

*Съставен в гр. Самоков на 10.08.2018 г.*

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 3: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София - ОЦ „Юг“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на Електроразпределителни мрежи Запад АД (ЕРМ Запад АД) (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД (ЧЕЗ РБ))	бр.	10	0,01	0,10
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	1	1,00	1,00
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	8	0,01	0,08
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	км	1	1,00	1,00
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm <sup>2</sup> и транспортиране до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	км	1	1,00	1,00
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	124	11,56	1433,44
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	77	17,34	1335,18
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	1	0,01	0,01
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	184	8,09	1488,56
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	127	9,25	1174,75
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	5	23,12	115,60



№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	77	46,24	3560,48
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	15	57,80	867,00
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	м	387	2,89	1118,43
	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 ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	17	231,20	3930,40
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	25	115,60	2890,00
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	1	231,20	231,20
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЕРМ Запад АД (предишно наименование ЧЕЗ Разпределение България АД)	бр.	7	0,01	0,07
	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 разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад				
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	12	0,10	1,20
	1. Демонтаж на проходен изолатор и 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				
20	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 клема - за корозирали с рязане	бр.	1	23,12	23,12
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	2	0,01	0,02
22	Демонтаж на превръзки при стомане-алуминиев проводник	бр.	140	0,01	1,40
	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	130	115,60	15028,00
	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				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	12	0,10	1,20
	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 засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
25	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9.5	бр.	7	0,10	0,70
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
26	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9.5	бр.	2	0,10	0,20
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	1	1,00	1,00
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесяване на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1	1,00	1,00
	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. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	15	0,10	1,50
30	Монтаж конзоли за изолятори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минимизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	1	0,10	0,10
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	5	0,10	0,50

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	5	0,01	0,05
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	1	0,10	0,10
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1	17,34	17,34
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1	34,68	34,68
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм <sup>2</sup> , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1	0,10	0,10
37	Минициране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м <sup>2</sup>	214	9,25	1979,50
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минициране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	834	17,34	14461,56
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм <sup>2</sup>				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	12	0,10	1,20
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	834	17,34	14461,56
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	14	10,40	145,60
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	180	52,02	9363,60
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	170	75,14	12773,80
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	25	80,92	2023,00
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	20	0,85	17,00
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
46	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табло по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр.	334	138,72	46332,48
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	2	0,10	0,20
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и 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. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	334	46,24	15444,16
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и 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. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	64	11,56	739,84
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС 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)				

*Handwritten signature*

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат	бр.	30	0,01	0,30
	1. Доставка и монтаж на гофриран-шлаух (2 м за ел. табло) със запусване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС 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)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие	бр.	42	57,80	2427,60
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие с доставка на арматура	бр.	52	57,80	3005,60
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и 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				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	34	0,01	0,34
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	17	0,10	1,70
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	5267	5,78	30443,26
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	1450	9,25	13412,50

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	2	13,87	27,74
	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)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	14	11,56	161,84
	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)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	124	13,87	1719,88
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	77	17,34	1335,18
61	Монтаж на нов часовник	бр.	1	0,10	0,10
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	220	0,01	2,20
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м <sup>2</sup>	2400	57,80	138720,00
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м <sup>2</sup>	334	0,01	3,34
	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. Наредане 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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	77	0,01	0,77
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м <sup>2</sup>	3600	40,46	145656,00
	1. Рязане ако е необходимо между плочите				
	2. Разкъртване на плочите				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 5см				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор				
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м <sup>2</sup>	700	40,46	28322,00
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	12	0,10	1,20
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	2767	0,01	27,67
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м <sup>3</sup>	8334	40,46	337193,64
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	260	0,01	2,60
	1. Доставка и полагане на 0.08м <sup>3</sup> /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	59334	7,17	425424,78
	1. Полагане на тръбите в изкоп				



№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях 3. Доставка и полагане на 0.03м³/м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15				
73	<b>Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15</b>	м	1100	20,81	22891,00
	1. Транспортиране на тръбите 2. Полагане на тръбите в изкоп 3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Доставка на стоманени тръби				
74	<b>Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм</b>	м	17	0,10	1,70
	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				
75	<b>Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²</b>	м	334	4,62	1543,08
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм² изкоп 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	<b>Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително</b>	м	33334	6,82	227337,88
	1. Отваряне и затваряне на капаци 2. Почистване на шахти 3. Прогонване на тръбна мрежа 4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	<b>Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.</b>	м	1167	0,01	11,67
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп 2. Доставка на кабелни превръзки 3. Превързване на кабел в сноп през 3 м 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
78	<b>Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки</b>	м	3034	0,01	30,34
	1. Отваряне и затваряне на капаци 2. Почистване на шахти 3. Прогонване на тръбна мрежа 4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм <sup>2</sup> включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	1334	14,45	19276,30
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 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)				
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup> с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	39	46,24	1803,36
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм <sup>2</sup>				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	500	57,80	28900,00
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки.	бр.	52	0,01	0,52
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	55	0,01	0,55
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	47	40,46	1901,62
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	29	69,36	2011,44
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	257	0,01	2,57
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	140	69,36	9710,40
	1. Направа на изкоп до 0,6м <sup>3</sup>				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. Направа на кофраж до 0.2м <sup>2</sup> 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг 4. Доставка и полагане на бетон-В 20 до 0.15м <sup>3</sup> 5. Декофриране 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците да се транспортират до най - близкото депо				
88	<b>Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6.х0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр.	34	0,10	3,40
	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 засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	<b>Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2х0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр.	600	231,20	138720,00
	1. Направа на изкоп 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли 3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта 4. Монтаж на 2 броя капази 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	<b>Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8х0.9 м. със зариване и трамбоване</b>	бр.	184	150,28	27651,52
	1. Направа на изкоп 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капаци				
	5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилната				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
<b>91</b>	<b>Ремонт на кабелна шахта</b>	<b>бр.</b>	<b>134</b>	<b>127,16</b>	<b>17039,44</b>
	1. Демонтаж на капаци и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
<b>92</b>	<b>Направа и поставяне на репери (релефни надписи)</b>	<b>бр.</b>	<b>4</b>	<b>0,10</b>	<b>0,40</b>
<b>93</b>	<b>Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см</b>	<b>м</b>	<b>767</b>	<b>40,46</b>	<b>31032,82</b>
<b>94</b>	<b>Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)</b>	<b>бр.</b>	<b>567</b>	<b>0,01</b>	<b>5,67</b>
<b>95</b>	<b>Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>767</b>	<b>17,34</b>	<b>13299,78</b>
<b>96</b>	<b>Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см</b>	<b>бр.</b>	<b>667</b>	<b>9,25</b>	<b>6169,75</b>
<b>97</b>	<b>Натоварване и извозване земни маси до разтоварище</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>634</b>	<b>0,01</b>	<b>6,34</b>
<b>98</b>	<b>Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад</b>	<b>бр.</b>	<b>25</b>	<b>0,01</b>	<b>0,25</b>
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
	2. Преместване от входа на ТП до мястото за монтаж в ТП				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора				
<b>99</b>	<b>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, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност</b>	<b>бр.</b>	<b>7</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1	1,00	1,00
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1	1,00	1,00
	1. Направа на 9м <sup>3</sup> изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м <sup>3</sup> бетон В15				
	3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Сглобяване и изправяне с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1	0,10	0,10
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	1	0,10	0,10
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	5	0,10	0,50
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м <sup>2</sup>	467	6,94	3240,98
	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				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	45	115,60	5202,00
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на табло				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м <sup>2</sup>	17	0,10	1,70
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	30	231,20	6936,00
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1.	2.	3	4	5	6
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	122	11,56	1410,32
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	7	0,10	0,70
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	7	0,10	0,70
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	10	17,34	173,40
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	5	0,01	0,05
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм <sup>2</sup> , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	3767	14,45	54433,15

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	1800	8,09	14562,00
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	2334	0,01	23,34
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm <sup>2</sup> от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm <sup>2</sup> за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1	0,10	0,10
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	17	34,68	589,56
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					1 914 823,32
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					95 741,17
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					2 010 564,49

На основание чл.37 от ЗОП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

*Георги Милев*

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл.37 от ЗОП

САМОКОВ