

ДОГОВОР

№ 17-028/27-01-2017 година

Днес, 24.01.2017 година, в град София, България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ДДС: BG 130277958, представлявано от Михаил Сивачев - Лиц и УС, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „ИВКОМ – 63“ ЕООД, седалище и адрес на управление: Република България, Софийска област, гр. Костенец 2030, ул. „Кирил и Методий“ №52, тел.: 07142/4266, факс: 07142/84 08, адрес за кореспонденция: гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14, тел.: 0885/022 110 факс: 07142/84 08, електронна поща: iv.kom@abv.bg, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 131 169 227, представлявано от Борислав Велков – Управител, чрез пълномощника си Ваня Бориславова Велкова, редовно упълномощена с пълномощно № 47/09,01,2017 г., издадено от нотариус Румен Генев рег. № 485, район на действие РС Ихтиман, наричано за краткост: „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 41 във връзка с чл. 103, ал. 2, т. 10 от Закона за обществените поръчки (обн. ДВ бр. 28/06.04.2004 г., отм. ДВ бр. 13/16.02.2016 г., в сила до 15.04.2016 г.) (наричан за краткост по-надолу само „ЗОП“) и във връзка с § 19 от ПЗР на Закона за обществените поръчки (обн. ДВ бр. 13/16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.), в резултат на проведена процедура на договаряне без обявление с реф. № РРС 16-075 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“ – по рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № РРС 15-093“, в обхвата на Обособена позиция № 5: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“ и въз основа на сключено Рамково споразумение № 16-247/14.04.2016 г. със същия предмет, 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 абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП за обособена позиция № 5 на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“.

Член 2. Конкретните видове и количества работи, се определят 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 30 (тридесет) месеца, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на максимална стойност от 435 104.25 /четиристотин тридесет и пет хиляди сто и четири лева и 25 ст./ лева 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.

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 **435 104.25 /четиристотин тридесет и пет хиляди сто и четири лева и 25 ст./ лева без ДДС**, която максимална стойност е формирана, както следва:

1. До **414 385.00** (четиристотин и четиринадесет хиляди и триста осемдесет и пет лева лв. без ДДС за видовете и количества работи, включени в 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 **20 719.25** (двадесет хиляди седемстотин и деветнадесет лева и 25 стотинки) лв. без ДДС за непредвидени в КСС (Приложение № 1 от договора) 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.

/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 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 предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. На предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежи цената, вида и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ 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 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.

Съгласуване
ЮрК

10.01.07г
Реф. № PPC 16-075-5

РАЗДЕЛ IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 9. /1/ Правата и задълженията на страните по договора са съгласно Раздел IV от 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.

/3/ Упълномощено лице от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността по отношение изпълнението на настоящия договор е инж. Анатолий Стефанов Маринов. Тел.: 07142/4266; GSM: 0886/618 182.

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/ Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 20 719.00 (двадесет хиляди седемстотин и деветнадесет) лева и е представена под формата на *банкова гаранция/ депозит*.

/2/ В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция, то банковите разходи по обслужването ѝ са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 12. 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.

Член 13. /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. 11, 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 изтичане на срока му по чл. 5, ал. 1, условие второ, а именно достигане на максималната стойност по чл. 5, ал. 1 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

2. След изтичане на **2 (две) години** от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 11, 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 втората година, при условие, че договорът не е прекратен поради изтичане на срока му по чл. 5, ал. 1 условие второ, а именно достигане на максималната стойност по чл. 5, ал. 1 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

3. Останалата част от сумата по чл. 11, ал. 1 от договора в срок до **един месец** след изтичане на срока му, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил всички възложени работи и свои задължения по договора, освен ако от гаранцията за изпълнение частично или изцяло не са усвоени суми от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

/2/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за периода, през който средствата на гаранцията за изпълнение законно са престояли у него.

Член 14. /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.

/2/ По отношение на условията и реда за усвояване на суми от гаранцията за изпълнение и предпоставките за това, съответно приложение намира чл. 44, ал. 4 и ал. 5 от Рамковото споразумение.

Член 15. При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение в пълен размер, като има право да претендира разликата между дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и прихванати от стойността на гаранцията за изпълнение санкции и неустойки и реалния размер на претърпените вреди по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

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. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Член 22. За целите на настоящия договор под „непредвидени видове работи“ следва да се разбират неупоменати в количествено стойностната сметка – Приложение № 1 от договора видове и количества строително-монтажни работи, за които в процеса на работата е установено по надлежен начин от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, че е необходимо да бъдат изпълнени.

Член 23. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящият 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 и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, или е изпратено с препоръчана поща с обратна разписка.

Член 24. 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 25. При противоречие на текстове и условия по настоящия договор и сключеното между страните Рамково споразумение, валидни са тези в настоящия договор.

Член 26. Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото двустранно подписване от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели /за непредвидени видове работи/;

Приложение № 3 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените /за непредвидени видове работи/;

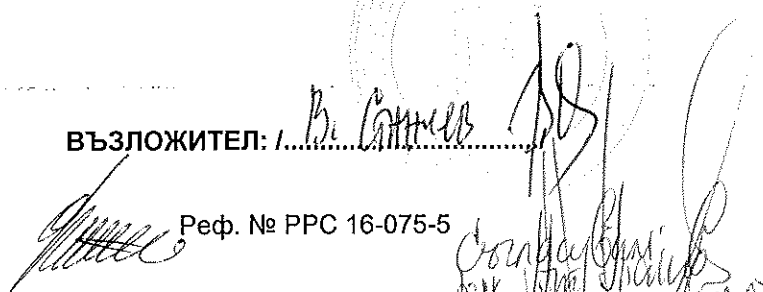
Приложение № 4 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

Приложение № 5 – Материали, доставка на Изпълнителя;

Приложение № 6 – Материали, доставка от Възложителя;

Приложение № 7 – Рамково споразумение № 16-247/ 14.04.2016 г., сключено между същите страни.

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: /.....


ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....


Реф. № PPC 16-075-5



Количествено-стойностна сметка
за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|--------------------------|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ | | | | | |
| 1 | Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 36 | 30.00 | 1 080.00 |
| 2 | Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 36 | 30.00 | 1 080.00 |
| 3 | Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен | бр. | 180 | 5.00 | 900.00 |
| | 1.Разкачване двустранно на кабелите | | | | |
| | 2. Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб | | | | |
| | 3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб | | | | |
| | 4. Възстановяване на настилката | | | | |
| | 5.Почистване на площадката | | | | |
| 4 | Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 | бр. | 36 | 20.00 | 720.00 |
| | 1. Разкачане двустранно на проводника | | | | |
| | 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента. | | | | |
| | 3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад | | | | |
| | 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон | | | | |
| 5 | Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН | бр. | 45 | 2.00 | 90.00 |
| 6 | Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | km | 27 | 60.00 | 1 620.00 |
| 7 | Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | km | 4 | 10.00 | 40.00 |
| 8 | Демонтаж на съществуващ електромер монофазен | бр. | 360 | 30.00 | 10 800.00 |
| 9 | Демонтаж на съществуващ електромер трифазен | бр. | 72 | 40.00 | 2 880.00 |
| 10 | Демонтаж на съществуващ часовник | бр. | 324 | 1.00 | 324.00 |
| 11 | Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров) | бр. | 216 | 15.00 | 3 240.00 |
| 12 | Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров) | бр. | 90 | 15.00 | 1 350.00 |
| 13 | Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло | бр. | 54 | 10.00 | 540.00 |
| 14 | Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | бр. | 54 | 30.00 | 1 620.00 |
| 15 | Демонтаж на вентилационна решетка за трафоост | бр. | 27 | 2.00 | 54.00 |
| | 1.Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост | | | | |
| | 2.Транспортиране на демонтираните материали до склад | | | | |
| 16 | Демонтаж на рамка и капази за шахтов трафопост | м ² | 18 | 2.00 | 36.00 |
| | 1.Демонтаж на рамка и капази за шахтов трафопост | | | | |
| | 2.Транспортиране на демонтираните материали до склад | | | | |
| 17 | Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране | бр. | 11 | 2.00 | 22.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|--|--------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | до склад на ЧЕЗРБ | | | | |
| | 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. | | | | |
| 18 | Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | м | 540 | 0.10 | 54.00 |
| | 1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН. | | | | |
| | 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. | | | | |
| | 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ. | | | | |
| 19 | Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км | бр | 6 | 50.00 | 300.00 |
| | 1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. | | | | |
| | 2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП. | | | | |
| | 3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран. | | | | |
| 20 | Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ | бр | 36 | 2.00 | 72.00 |
| | 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. | | | | |
| 21 | Демонтаж на КРУ 10/20 kV | бр | 6 | 2.00 | 12.00 |
| | 1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. | | | | |
| | 2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур. | | | | |
| | 3. Демонтаж на съединителни фазни шини. | | | | |
| | 4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад. | | | | |
| 22 | Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН | бр | 15 | 5.00 | 75.00 |
| | 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. | | | | |
| 23 | Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр | 6 | 2.00 | 12.00 |
| | 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. | | | | |
| 24 | 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 | 720 | 0.50 | 360.00 |
| 25 | Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от | компл. | 540 | 1.00 | 540.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|---|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане | | | | |
| 26 | Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник МОНТАЖНИ РАБОТИ | бр | 1080 | 0.10 | 108.00 |
| 27 | Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м. | бр. | 150 | 145.00 | 21 750.00 |
| | 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 | | | | |
| 28 | Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5 | бр. | 84 | 145.00 | 12 180.00 |
| | 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 | | | | |
| 29 | Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5 | бр. | 60 | 145.00 | 8 700.00 |
| | 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 | | | | |
| 30 | Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5 | бр. | 42 | 145.00 | 6 090.00 |
| | 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 | | | | |
| 31 | Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13 | бр. | 90 | 60.00 | 5 400.00 |
| | 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 | | | | |
| 32 | Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952 | бр. | 72 | 5.00 | 360.00 |
| | 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 засипка и възстановяване на настилка около стълба | | | | |
| 33 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6 | бр. | 27 | 300.00 | 8 100.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 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. Миниране и двукратно боядисване | | | | |
| | 7. Направа номерация и диспечерско име | | | | |
| | 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 34 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6 | бр. | 27 | 300.00 | 8 100.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска | | | | |
| | 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. Миниране и двукратно боядисване | | | | |
| | 7. Направа номерация и диспечерско име | | | | |
| | 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 35 | Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м | бр | 120 | 5.00 | 600.00 |
| | 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 | | | | |
| 36 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН | бр | 240 | 100.00 | 24 000.00 |
| 37 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН | бр | 150 | 5.00 | 750.00 |
| 38 | Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит | бр. | 180 | 5.00 | 900.00 |
| 39 | Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит | бр. | 270 | 5.00 | 1 350.00 |
| 40 | Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено миниране и двукратно боядисване (за 3-те фази) | компл. | 630 | 2.00 | 1 260.00 |
| 41 | Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951 | бр. | 1080 | 1.00 | 1 080.00 |
| 42 | Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник | бр | 1080 | 1.00 | 1 080.00 |
| 43 | Доставка , подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение | бр | 54 | 30.00 | 1 620.00 |
| 44 | Направа замаска на фундамента на съществуващ ЖР стълб | м ² | 216 | 3.00 | 648.00 |
| 45 | Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 450 | 1.00 | 450.00 |
| 46 | Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 810 | 0.50 | 405.00 |
| 47 | Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори | km | 6 | 50.00 | 300.00 |
| 48 | Грундиране и двукратно боядисване на шини и | м ² | 72 | 5.00 | 360.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|--|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | тръби | | | | |
| | 1. Почистване от ръжда | | | | |
| | 2. Полагане основа-грундиране. | | | | |
| | 3. Боядисване, двукратно. | | | | |
| 49 | Направа на заземление | бр. | 720 | 10.00 | 7 200.00 |
| | 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 мм2 | | | | |
| | 3. Боядисване на шината с черна боя | | | | |
| | 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол | | | | |
| 50 | Направа заземление със заземителна плоча | бр. | 8 | 2.00 | 16.00 |
| | 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 | | | | |
| 51 | Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма | бр. | 630 | 20.00 | 12 600.00 |
| 52 | Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб | бр. | 540 | 1.00 | 540.00 |
| 53 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П | бр. | 120 | 20.00 | 2 400.00 |
| 54 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П | бр. | 192 | 20.00 | 3 840.00 |
| 55 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П | бр. | 210 | 20.00 | 4 200.00 |
| 56 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П | бр. | 120 | 20.00 | 2 400.00 |
| 57 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 30 | 20.00 | 600.00 |
| 58 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 48 | 20.00 | 960.00 |
| 59 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 48 | 20.00 | 960.00 |
| 60 | Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент | бр. | 60 | 10.00 | 600.00 |
| 61 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене | бр. | 54 | 10.00 | 540.00 |
| | 1. Монтаж на таблото | | | | |
| | 2. Свързване на кабели | | | | |
| | 3. Свързване на шини | | | | |
| | 4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии | | | | |
| 62 | Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла 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. | 5 | 20.00 | 100.00 |
| 63 | Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло | бр. | 120 | 50.00 | 6 000.00 |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|--|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 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 ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) | | | | |
| 64 | Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло | бр. | 240 | 60.00 | 14 400.00 |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m 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 ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) | | | | |
| 65 | Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел.табло до абонат | бр. | 306 | 40.00 | 12 240.00 |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон | | | | |
| | 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) | | | | |
| | 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) | | | | |
| | 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка | | | | |
| | 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² 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 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) | | | | |
| 66 | Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел.табло до абонат | бр. | 90 | 40.00 | 3 600.00 |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон | | | | |
| | 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) | | | | |
| | 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) | | | | |
| | 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка | | | | |
| | 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² 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 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) | | | | |
| 67 | Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие | бр. | 420 | 20.00 | 8 400.00 |
| | 1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ | | | | |
| | 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ | | | | |
| | 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | съществуваща МрНН | | | | |
| 68 | Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие | бр. | 240 | 50.00 | 12 000.00 |
| | 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 ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение | | | | |
| 69 | Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена | m | 480 | 0.20 | 96.00 |
| | 1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) | | | | |
| | 2.Изтегляне на кабел с присъединяване | | | | |
| 70 | Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm | m | 270 | 0.50 | 135.00 |
| 71 | Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров) | бр. | 360 | 40.00 | 14 400.00 |
| 72 | Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров) | бр. | 90 | 60.00 | 5 400.00 |
| 73 | Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер) | бр. | 360 | 2.00 | 720.00 |
| | 1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | | | | |
| 74 | Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер) | бр. | 90 | 30.00 | 2 700.00 |
| | 1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | | | | |
| 75 | Монтаж на нов електромер монофазен | бр. | 180 | 40.00 | 7 200.00 |
| 76 | Монтаж на нов електромер трифазен | бр. | 45 | 30.00 | 1 350.00 |
| 77 | Монтаж на нов часовник | бр. | 180 | 2.00 | 360.00 |
| 78 | Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини | бр | 36 | 40.00 | 1 440.00 |
| 79 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици | м ² | 180 | 20.00 | 3 600.00 |
| | 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. | | | | |
| 80 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари | м ² | 300 | 20.00 | 6 000.00 |
| | 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. | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 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. | | | | |
| 81 | Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици | м ² | 90 | 2.00 | 180.00 |
| | 1. Разкъртване на паважните блокчета | | | | |
| | 2. Преместване на паважните блокчета от улицата | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. | | | | |
| | 4. Валиране на подложката. | | | | |
| | 5. Нарездане на паважните блокчета по улица | | | | |
| | 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък | | | | |
| | 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 82 | Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м. | м | 18 | 5.00 | 90.00 |
| | 1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. | | | | |
| | 3. Фугиране с циментов р-р. | | | | |
| | 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 83 | Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 % | м ² | 360 | 12.00 | 4 320.00 |
| | 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. | | | | |
| 84 | Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см. | м ² | 36 | 6.00 | 216.00 |
| | 1. Рязане на настилка. | | | | |
| | 2. Разкъртване на настилката 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. | | | | |
| 85 | Доставка и полагане бетон В-15 | м ³ | 30 | 10.00 | 300.00 |
| | 1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ | | | | |
| | 2. Валиране. | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. | | | | |
| | 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. | | | | |
| | 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 86 | Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см. | м ² | 108 | 6.00 | 648.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|----|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1.Подготовка на основата | | | | |
| | 2.Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см | | | | |
| | 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см | | | | |
| 87 | Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см. | м ² | 108 | 6.00 | 648.00 |
| | 1.Подготовка на основата | | | | |
| | 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см | | | | |
| 88 | Разкъртване на бетон | м ³ | 18 | 20.00 | 360.00 |
| 89 | Трасиране на кабелна линия | км | 4 | 20.00 | 80.00 |
| | 1.Почистване на трасе (ако е необходимо) | | | | |
| | 2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице | | | | |
| 90 | Прогонване на тръбна мрежа | м | 540 | 0.50 | 270.00 |
| 91 | Направа изкоп със зариване и трамбоване | м ³ | 420 | 30.00 | 12 600.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2. Обратна засипка на земна маса. | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 92 | Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища | м ³ | 240 | 20.00 | 4 800.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии | | | | |
| | 3. Трамбоване на засипката | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 93 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) | м ³ | 420 | 30.00 | 12 600.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2. Обратна засипка на земна маса. | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 94 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища | м ³ | 240 | 20.00 | 4 800.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии | | | | |
| | 3. Трамбоване на засипката | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 95 | Направа на изкоп IV категория | м ³ | 24 | 30.00 | 720.00 |
| | 1. Направа на изкоп. | | | | |
| | 2. Обратна засипка на земна маса. | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | | | | |
| 96 | Направа на изкоп IV категория почви през пътища | м ³ | 18 | 30.00 | 540.00 |
| | 1. Направа на изкоп. | | | | |
| | 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | бетонския кожух на кабелните линии | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | | | | |
| 97 | Направа на изкоп V категория | м ³ | 24 | 30.00 | 720.00 |
| | 1. Направа на изкоп. | | | | |
| | 2. Обратна засипка на земна маса. | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | | | | |
| 98 | Направа на изкоп V категория почви през пътища | м ³ | 18 | 30.00 | 540.00 |
| | 1. Направа на изкоп. | | | | |
| | 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетонския кожух на кабелните линии | | | | |
| | 3. Трамбоване на земната маса. | | | | |
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | | | | |
| 99 | Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента | м | 1800 | 5.00 | 9 000.00 |
| | 1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка. | | | | |
| | 2. Трамбоване на подложка. | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на сигнална лента. | | | | |
| 100 | Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп | м | 360 | 5.00 | 1 800.00 |
| | 1. Доставка и полагане на 0.02м ³ 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. | | | | |
| 101 | Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15 | м | 450 | 5.00 | 2 250.00 |
| | 1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. | | | | |
| | 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на 0.03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15. | | | | |
| 102 | Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп | м | 90 | 10.00 | 900.00 |
| | 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 стоманети тръби ф 130 | | | | |
| 103 | Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп | м | 540 | 3.00 | 1 620.00 |
| | 1. Доставка и полагане на 0.03м ³ пясък за подложка. | | | | |
| | 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. | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|--|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 104 | Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15 | м | 1800 | 3.00 | 5 400.00 |
| | 1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. | | | | |
| | 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на 0.04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15 | | | | |
| 105 | Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм | м | 102 | 90.00 | 9 180.00 |
| | 1. Направа на сондажен шурф от двете страни | | | | |
| | 2. Сондиране под пътя с "къртица". | | | | |
| | 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж | | | | |
| | 4. Монтаж и прогонване на тръби | | | | |
| 106 | Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм | м | 54 | 110.00 | 5 940.00 |
| | 1. Направа на сондажен шурф от двете страни | | | | |
| | 2. Сондиране под пътя с "къртица". | | | | |
| | 3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж | | | | |
| | 4. Монтаж и прогонване на тръби | | | | |
| 107 | Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ² | м | 1020 | 5.00 | 5 100.00 |
| | 1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. | | | | |
| | 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | | | | |
| 108 | Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ² | м | 1020 | 5.00 | 5 100.00 |
| | 1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. | | | | |
| | 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | | | | |
| 109 | Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ² | м | 450 | 2.00 | 900.00 |
| | 1. Отваряне и затваряне на капаци. | | | | |
| | 2. Почистване на шахти. | | | | |
| | 3. Прогонване на тръбна мрежа. | | | | |
| | 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . | | | | |
| | 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | | | | |
| 110 | Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително | м | 540 | 2.00 | 1 080.00 |
| | 1. Отваряне и затваряне на капаци. | | | | |
| | 2. Почистване на шахти. | | | | |
| | 3. Прогонване на тръбна мрежа. | | | | |
| | 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² | | | | |
| | 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | | | | |
| 111 | Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м. | м | 900 | 3.00 | 2 700.00 |
| | 1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) 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. | | | | |
| 112 | Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) | м | 540 | 3.00 | 1 620.00 |
| | 1. Отваряне и затваряне на капаци. | | | | |
| | 2. Почистване на шахти. | | | | |
| | 3. Прогонване на тръбна мрежа. | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|---|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм2). | | | | |
| | 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | | | | |
| 113 | Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки | м | 270 | 1.00 | 270.00 |
| | 1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. | | | | |
| | 2. Изтегляне на кабел СрН. | | | | |
| | 3. Прикрепване на кабела към скобите. | | | | |
| | 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки. | | | | |
| 114 | Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки | м | 90 | 1.00 | 90.00 |
| | 1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели. | | | | |
| | 2. Изтегляне на кабел СрН. | | | | |
| | 3. Прикрепване на кабела към скобите. | | | | |
| | 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки. | | | | |
| 115 | Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение | бр | 36 | 20.00 | 720.00 |
| | 1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм2. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. | | | | |
| | 3. Прикачване на кабел към съоръжение | | | | |
| | 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | | | | |
| 116 | Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм2 включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение | бр | 63 | 20.00 | 1 260.00 |
| | 1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм2. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. | | | | |
| | 3. Прикачване на кабел към съоръжение | | | | |
| | 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | | | | |
| 117 | Направа на кабелна муфа НН до 185 мм2 със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН | бр | 30 | 30.00 | 900.00 |
| | 1. Направа на суха разделка. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. | | | | |
| | 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм2. | | | | |
| 118 | Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория | бр | 60 | 25.00 | 1 500.00 |
| 119 | Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки | бр | 54 | 50.00 | 2 700.00 |
| | 1. Направа на суха разделка. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. | | | | |
| | 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект. | | | | |
| 120 | Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител | бр | 36 | 60.00 | 2 160.00 |
| | 1. Направа на суха разделка. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. | | | | |
| | 3. Монтаж на кабелна муфа СрН. | | | | |
| 121 | Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази) | бр | 27 | 5.00 | 135.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение | | | | |
| 122 | Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV | бр | 9 | 60.00 | 540.00 |
| 123 | Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази) | бр | 27 | 50.00 | 1 350.00 |
| 124 | Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали | м | 36 | 5.00 | 180.00 |
| | 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм | | | | |
| | 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на бетон за урепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон | | | | |
| 125 | Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали | м | 18 | 3.00 | 54.00 |
| | 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 урепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон | | | | |
| 126 | Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции | м ² | 36 | 5.00 | 180.00 |
| | 1. Почистване от ръжда | | | | |
| | 2. Минизиране двукратно | | | | |
| | 3. Боядисване двукратно | | | | |
| 127 | Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове | м ² | 1800 | 0.50 | 900.00 |
| 128 | Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ | бр | 9 | 20.00 | 180.00 |
| | 1. Направа на изкоп до 0.6м ³ | | | | |
| | 2. Направа на кофраж до 0.2м ² | | | | |
| | 3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. | | | | |
| | 4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0.15м ³ | | | | |
| | 5. Декофриране. | | | | |
| | 6. Монтаж на шкафа | | | | |
| | 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. | | | | |
| | 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0.6м ³) да се транспортират до най - близкото депо | | | | |
| 129 | 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 | бр | 9 | 80.00 | 720.00 |
| | 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, | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|--|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 130 | Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване | бр | 36 | 230.00 | 8 280.00 |
| | 1. Направа на изкоп. | | | | |
| | 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. | | | | |
| | 3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта. | | | | |
| | 4. Монтаж 2 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. | | | | |
| 131 | Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване | бр | 24 | 230.00 | 5 520.00 |
| | 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 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. | | | | |
| 132 | Надзиждане на съществуваща единична шахта | бр | 9 | 10.00 | 90.00 |
| | 1. Демонтаж капази и рамка. | | | | |
| | 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. | | | | |
| | 3. Доставка и направа на земновлажна замазка | | | | |
| | 4. Монтаж на капази и рамка | | | | |
| 133 | Надзиждане на съществуваща двойна шахта | бр | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 1. Демонтаж капази и рамка. | | | | |
| | 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. | | | | |
| | 3. Доставка и направа на земновлажна замазка | | | | |
| | 4. Монтаж на капази и рамка | | | | |
| 134 | Надзиждане на съществуваща тройна шахта | бр | 27 | 10.00 | 270.00 |
| | 1. Демонтаж капази и рамка. | | | | |
| | 2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см. | | | | |
| | 3. Доставка и направа на земновлажна замазка | | | | |
| | 4. Монтаж на капази и рамка | | | | |
| 135 | Ремонт на кабелна единична шахта | бр | 9 | 5.00 | 45.00 |
| | 1. Демонтаж на капази и рамка | | | | |
| | 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата | | | | |
| | 3. Доставка и направа на земновлажна замазка | | | | |
| | 4. Монтаж на капази и рамка | | | | |
| | 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 136 | Ремонт на кабелна двойна шахта | бр | 12 | 10.00 | 120.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1. Демонтаж на капаци и рамка | | | | |
| | 2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата | | | | |
| | 3. Доставка и направа на земновлажна замазка | | | | |
| | 4. Монтаж на капаци и рамка | | | | |
| | 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 137 | Ремонт на кабелна тройна шахта | бр | 15 | 10.00 | 150.00 |
| | 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 | | | | |
| 138 | Направа и поставяне на репери (релефни надписи) | бр | 36 | 5.00 | 180.00 |
| 139 | Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см. | м | 90 | 2.00 | 180.00 |
| 140 | Изготвяне и съгласуване на прокет за временна организация на движението | бр | 2 | 20.00 | 40.00 |
| 141 | Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази) | бр. | 18 | 5.00 | 90.00 |
| 142 | Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ | бр | 540 | 1.00 | 540.00 |
| 143 | Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | бр | 18 | 2.00 | 36.00 |
| 144 | Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи | м ² | 90 | 5.00 | 450.00 |
| 145 | Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см | бр | 18 | 20.00 | 360.00 |
| 146 | Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см | бр | 18 | 20.00 | 360.00 |
| 147 | Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км. | м3 | 90 | 20.00 | 1 800.00 |
| 148 | Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 25 км | т | 11 | 10.00 | 110.00 |
| 149 | Монтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км | бр | 9 | 100.00 | 900.00 |
| | 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. | | | | |
| 150 | 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 | 6 | 50.00 | 300.00 |
| 151 | Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за | бр | 2 | 150.00 | 300.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН | | | | |
| 152 | Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA | бр. | 6 | 100.00 | 600.00 |
| | 1. Направа на 9м ³ изкоп | | | | |
| | 2. Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ 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. Миниране и двукратно боядисване | | | | |
| | 7. Направа номерация и диспечерско име | | | | |
| 153 | Направа на фундамент за БКТП | м ³ | 8 | 50.00 | 400.00 |
| | 1. Направа на изкоп | | | | |
| | 2. Направа на кофраж | | | | |
| | 3. Доставка и направа на арматура | | | | |
| | 4. Доставка и полагане на бетон клас В20 | | | | |
| | 5. Декофриране | | | | |
| | 6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали | | | | |
| | 7. Транспортиране на земни мси и троителни отпадъци | | | | |
| 154 | Транспортиране и монтаж на единичен БКТП | бр | 4 | 50.00 | 200.00 |
| | 1. Поставяне на БКТП - единично | | | | |
| | 2. Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 155 | Транспортиране и монтаж на двоен БКТП | бр | 4 | 100.00 | 400.00 |
| | 1. Поставяне на БКТП - двойно | | | | |
| | 2. Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 156 | Направа зануляване на табло НН на МТП | бр | 4 | 50.00 | 200.00 |
| 157 | Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV) | бр. | 18 | 30.00 | 540.00 |
| 158 | Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му | бр. | 18 | 5.00 | 90.00 |
| 159 | Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV | бр. | 18 | 50.00 | 900.00 |
| 160 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГРТ, РТ | м ² | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 1. Направа на метална конструкция. | | | | |
| | 2. Боядисване на металната конструкция. | | | | |
| | 3. Монтаж на металната конструкция. | | | | |
| | 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | | |
| 161 | Монтаж на табло НН тип ГТТ | бр | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 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. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото. | | | | |
| 162 | Монтаж на табло НН тип РТ | бр | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. | | | | |
| | 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | | |
| | 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото. | | | | |
| 163 | Монтаж на табло НН тип ГРТ | бр | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 1. Монтаж на табло тип ГРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . | | | | |
| | 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | | |
| | 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото. | | | | |
| 164 | Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация | бр | 45 | 10.00 | 450.00 |
| | 1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация - укрепване с подходяща арматува | | | | |
| | 2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя | | | | |
| | 3.Свързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото | | | | |
| 165 | Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост | м ² | | | 0.00 |
| | 1.Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафопост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм | | 45 | 10.00 | 450.00 |
| | 2.Боядисване на вентилационна решетка | | | | |
| | 3.Монтаж на вентилационна решетка | | | | |
| | 4.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | | | | |
| 166 | Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост | м ² | | | 0.00 |
| | 1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост. Рамките и капаци да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се грундират и боядисват двукратно | | | | |
| | 2.Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост | | 18 | 10.00 | 180.00 |
| | 3.Монтаж и боядисване на 5м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя | | | | |
| | 4.Монтаж на брава за трафопост | | | | |
| | 5.Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит | | | | |
| 167 | Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ | м ² | 36 | 2.00 | 72.00 |
| 168 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ | м ² | 6 | 5.00 | 30.00 |
| | 1. Направа на метална конструкция. | | | | |
| | 2. Боядисване на металната конструкция. | | | | |
| | 3. Монтаж на металната конструкция. | | | | |
| | 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | | | | |

| № | Наименование на СМР | Марка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|---|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 169 | Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения | бр | 6 | 10.00 | 60.00 |
| | 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. | | | | |
| | 5. Монтаж на странични и горни защитни капаци. | | | | |
| | 6. Свързване към съоръжение | | | | |
| 170 | Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители | м | 36 | 10.00 | 360.00 |
| | 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. | | | | |
| 171 | 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 | 54 | 5.00 | 270.00 |
| | 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. | | | | |
| 172 | Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМЗ, РМЗК | бр | 9 | 20.00 | 180.00 |
| | 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. | | | | |
| 173 | Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМЗК и РОС. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4" | бр | 12 | 20.00 | 240.00 |
| | 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. | | | | |
| 174 | Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН | бр | 11 | 20.00 | 220.00 |
| | 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 | | | | |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|-----|---|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | | | | |
| | 4. Монтаж на задвижването. | | | | |
| | 5. Регулиране на задвижването. | | | | |
| 175 | Монтаж на разединител (РОМ, РОМЗК, РОС) СрН на ЖР стълб | бр | 11 | 40.00 | 440.00 |
| | 1. Монтаж на задвижването | | | | |
| | 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м. | | | | |
| | 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН | | | | |
| | 4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад | | | | |
| 176 | Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр | 11 | 5.00 | 55.00 |
| | 1.Монтаж на проходен изолатор | | | | |
| | 2.Монтаж на шинните/кабелните изводи | | | | |
| | 3.Монтаж и боядисване на 3м. заземителна шина до заземителния контур с черна боя | | | | |
| 177 | Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция | бр | 18 | 5.00 | 90.00 |
| 178 | Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии | м ² | 36 | 3.00 | 108.00 |
| | 1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от винкел с размери 30x30x3мм. | | | | |
| | 2. Доставка и монтаж(зававаряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. | | | | |
| | 3. Двукратно боядисване и миниизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа | | | | |
| 179 | Монтаж на брава за ТП | бр | 6 | 1.00 | 6.00 |
| 180 | Направа на осветителна инсталация в ТП | бр | 9 | 1.00 | 9.00 |
| | 1.Доставка и монтаж на ключ - 1бр.; | | | | |
| | 2.Доставка и монтаж на осветително тяло с луминисцентна тръба - 1 или 2 броя; | | | | |
| | 3.Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм ² до 10м. | | | | |
| 181 | Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентна тръба | бр | 9 | 2.00 | 18.00 |
| 182 | Доставка и монтаж на ключ/контакт | бр | 9 | 2.00 | 18.00 |
| 183 | Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители | к-т | 6 | 15.00 | 90.00 |
| | 1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител. | | | | |
| | 2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора. | | | | |
| | 3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | | | | |
| 184 | Доставка и монтаж на ОЖ табелки | бр | 18 | 2.00 | 36.00 |
| | 1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове | | | | |
| 185 | Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост | бр | 18 | 2.00 | 36.00 |
| 186 | Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази) | бр. | 6 | 15.00 | 90.00 |
| | 1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА . | | | | |
| | 2.Монтаж катодно заземление | | | | |
| 187 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара | м | 90 | 3.00 | 270.00 |
| 188 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни | бр | 90 | 3.00 | 270.00 |

| № | Наименование на СМР | Мярка | Количество | Ед. цена, лв. без ДДС | Стойност, лв. без ДДС |
|--|--|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | обувки и свързване на кабел към съоръжения | | | | |
| 189 | Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм | м | 90 | 10.00 | 900.00 |
| 190 | Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително | бр. | 180 | 10.00 | 1 800.00 |
| 191 | Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ² | бр. | 90 | 10.00 | 900.00 |
| 192 | Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор | м ² | 72 | 3.00 | 216.00 |
| | 1. Свляяне на обрушената мазилка. | | | | |
| | 2. Подготовка на основата-грундиране. | | | | |
| | 3. Направа вароциментова мазилка. | | | | |
| 193 | Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция | кг. | 180 | 5.00 | 900.00 |
| 1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС: | | | | | 414 385.00 |
| 2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС: | | | | | 20 719.25 |
| Обща стойност в лева без ДДС (1+2): | | | | | 435 104.25 |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....

B. Comber

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....



Ценообразуващи показатели /за непредвидени видове работи/
за

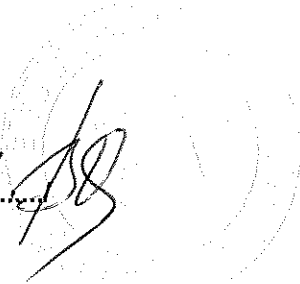
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”

- средна часова ставка – 2.80 лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд – 100 %;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация – 40 %;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя – 10 %;
- печалба – 10 %;
- коефициенти за специфични условия на работа: 1 %

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно УСН/78.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....

В. Савишев



ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....



[Handwritten signature]

Списък
на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените /за непредвидени видове работи/
за

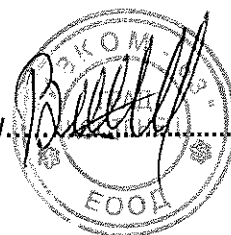
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”

| № по ред | Наименование на машината или оборудването | Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС |
|----------|--|---------------------------------------|
| 1 | Авто-багер | 220.00 |
| 2 | Автокран над 10 т. | 270.00 |
| 3 | Автокран над 25 т. | 410.00 |
| 4 | Автовишка | 310.00 |
| 5 | Автомобил с товароносимост над 3,5 тона | 120.00 |
| 6 | Товарен автомобил с товароносимост над 10 тона | 150.00 |
| 7 | Моторен агрегат | 90.00 |
| 8 | Трамбовка | 80.00 |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....



ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....



СПОРАЗУМЕНИЕ

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Днес, 10-01 2017 година, в гр. София, България, се подписа настоящото Споразумение, което е неразделна част от Договор № 12-0281 24.01.2017 година, сключен въз основа на Рамково споразумение № 16-247/ 14.04.2016 година, между страните по Договора и Рамковото споразумение, както следва:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, ЕИК: 130277958, представлявано от Тимотея Соболев - УМ и УС, наричано за краткост в Договора, Рамковото споразумение и по-долу в настоящото споразумение „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

(2) „ИВКОМ-63“ ЕООД, ЕИК: 131169227, представлявано от Борислав Методиев Велков – Управител, чрез пълномощника си Ваня Бориславова Велкова, редовно упълномощена с пълномощно № 47/09,01,2017 г., издадено от нотариус Румен Генев рег. № 485, район на действие РС Ихтиман, наричано за краткост в Договора, Рамковото споразумение и по-долу в настоящото споразумение „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна, за уреждане на правата и задълженията на страните и координиране на мерките между тях, за осигуряване на здравословността и безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажни работи по предмета на Договора.

I. Общи положения:

1. Настоящото споразумение се подписва на основание следните нормативни актове:
 - 1.1. Закона за здравословни и безопасни условия на труд (обн. Д.В. бр. 124/ 1997 г., с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ЗЗБУТ);
 - 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/ 2004 г., 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/ 2004 г., 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. 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 по повод осъществяването на трудовия процес.
4. 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.
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 вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на Договора.
 - 5.2. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията на приложените нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на Договора.

6. **Възложителят** има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на **Изпълнителя** и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно цитираните нормативни документи в т. 1 на настоящото споразумение.

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 разпоредения са задължителни за персонала на **Изпълнителя**.

8. **Изпълнителят** се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за лицата, извършващи дейности по Договора, съгласно чл. 6 от Наредба № 5 от 11 май 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска, издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването.

9. **Изпълнителят** се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на Договора.

9.1. (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 обектите на **Възложителя**.

(2) В списъка по предходната алинея на тази точка 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 обектите 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 изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, **Изпълнителят** е длъжен да представи на **Възложителя** и документи за съответната правоспособност на своя персонал.

9.5. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на Договора, не се изисква правоспособност за работа в електрически 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 персоналот 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 са налице съмнения относно осигуряване от **Възложителя** на условия за безопасност и опазване на живота и здравето на хората. В тези случаи той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на **Възложителя** за възникналата ситуация.

13. Персоналът на **Изпълнителя** при изпълнение на всички работи по предмета на Договора 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.

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. Длъжностните лица, упълномощени от **Възложителя**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **Изпълнителя**, са задължени:

- да дават разпоредения 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 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**.

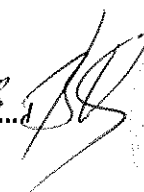
Съгласувано
ЮрК
Реф: № РРС 16-075-5

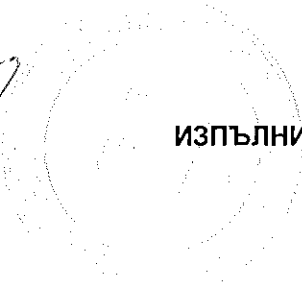
20.01.2017г.

17. 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**.

18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е инж. Анатолий Стефанов Маринов. Тел.: 07142/4266; GSM: 0886/618 182.

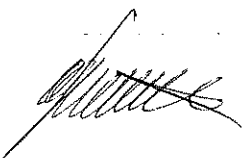
Настоящото споразумение се състави и подписа в два еднакви оригинални екземпляра – по един за всяка от страните и съставлява неделима част от Договор № 17-028/2017 г.т.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / В. Стамислав 



ИЗПЪЛНИТЕЛ: /  

Стефан Стефанов
инж. Анатолий Маринов
10.01.2017г



Материали, доставка на Изпълнителя
за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ | СТАНДАРТ | МЯРКА |
|----|---|--|----------------|
| 1 | Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби | БДС 1250-83, DIN 555 | бр. |
| 2 | Боя лакова /цвят жълт/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кг. |
| 3 | Боя лакова /цвят черен/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кг. |
| 4 | Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, кафяв и син) | БДС EN 50525-2-31:2011 | м. |
| 5 | Сребърен феролит | БДС EN ISO 12944-5:2008 | кг. |
| 6 | Минимум /грунд/ | БДС 2562/81 | кг |
| 7 | Изолирани кабелни обувки Al CPTA до 95 мм ² | NFC 33-021 | бр. |
| 8 | Бетон марка В-15 | БДС EN 206-1:2014; БДС EN 206:2014/NA:2015 | м ³ |
| 9 | Цимент | БДС EN 14216:2006; БДС 12017-1974 | кг. |
| 10 | Пясък | БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015 | м ³ |
| 11 | Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени | БДС EN 409/2004 BS-6622 | бр. |
| 12 | Кабелни обувки Al-покалаени до 240 мм ² | БДС 16291:1985; БДС HD 603 S1:2003 | бр. |
| 13 | Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържача и непоемаща влага | БДС EN 13565-1:2003+A1:2008 | кг. |
| 14 | PVC-каналы до 120x80 mm | БДС EN 50085-1:2006; БДС EN 50085-2-1:2006 | М |
| 16 | Асфалтова смес плътна и неплътна | БДС EN 13108-1/NA:2009 | кг |
| 17 | Битум пътен БВ-40 | БДС 3942-83 БДС-8450-90 | кг |
| 18 | Тротоарни плочки цементови | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | м ² |
| 19 | Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата | БДС 13698/1990 | м. |
| 20 | Кука ф12 свинска опашка | БДС 4629-91 | бр. |
| 21 | Трошен камък | БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012 | м ³ |
| 22 | Кабелни марки | БДС 5763:1989 | бр. |
| 23 | Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 24 | Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила | DIN 46 329 | бр. |
| 25 | Кабелни крайници без изолация, за кабели НН с медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 26 | Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила | DIN 46 267 | бр |
| 27 | Клема за отклонение от гола мрежа Al Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/Al 7-95 | БДС 6194-76 | Бр. |
| 28 | Клема CBS/CT 150 обхват (16-150) мм ² отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа | БДС 6194-76 | Бр. |
| 29 | Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем | БДС 6195-76 | Бр. |

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ | СТАНДАРТ | МЯРКА |
|----|--|--|----------------|
| 30 | Опъвач за рекордоман РА 25 нерегулируем | БДС 6195-76 | Бр. |
| 31 | Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП | БДС 6195-76 | Бр. |
| 32 | Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500 | БДС 6195-76 | Бр. |
| 33 | Конзола за опъвач СА 1500 | БДС 6195-76 | Бр. |
| 34 | Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ЕС 1500 | БДС 6195-76 | Бр. |
| 35 | Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава | БДС EN 61386-1:2008 | М. |
| 36 | Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби) | БДС EN ISO 1461:2009 | Бр. |
| 37 | Скоба с PVC лента ВІС 15/30мм | БДС 6195-76 | Бр. |
| 38 | Скоба за стоманена лента 10 мм А100 | БДС 6195-76 | Бр. |
| 39 | Съединител за алуминиеви или медни шини | DIN 48 217 | Бр. |
| 40 | PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/ | БДС EN 61439-1:2009 | Бр. |
| 41 | Табелка ОЖ | Съгласно наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г. | Бр. |
| 42 | Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост | Метална с керамично покритие | бр |
| 43 | Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена | БДС EN 845-1:2013 | бр. |
| 44 | Г-образен винкел с размери 40/40/4мм | БДС EN 10056-1:1999 | кг |
| 45 | Проводник ПВ-А2 10 мм2 черен и син | БДС EN 50525-2-31:2011 | м. |
| 46 | Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 " | БДС EN 10220:2004 | м |
| 47 | Заземителна шина, 40/4 mm, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана | БДС EN 10048:2000 | м |
| 48 | Бордюро тротоарен | БДС EN 1339:2005/АС:2006 | м |
| 49 | Баластра | БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012 | м ³ |
| 50 | Варова мазилка | БДС EN 1015 -12:2003 | кг |
| 51 | Шина медна до 100/10 мм | БДС 5063:1973 | м |
| 52 | Шина алуминиева до 100/10 мм | БДС 12440: 1974 | м |
| 53 | Стоманена лента неръждаема 10x0,7мм | БДС EN 10088-2:2015 | м. |
| 54 | Бетон | БДС EN 206:2014 | м ³ |
| 55 | Кабелни превръзки | БДС EN 1339:2005/АС:2006 | бр |
| 56 | Реперни плочи-бетонени | БДС EN 1339:2005/АС:2006 | бр |
| 57 | Циментова замазка | БДС-4718/1983 | м ³ |
| 58 | Тухли бетонови | БДС EN 771-3:2011 | бр |
| 59 | Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4kV | БДС HD 620 S2:2010 | бр |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....

B. Stamen

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....



Материали, доставка от Възложителя
за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ | Мярка |
|----|---|--------------------|
| 1 | Стоманотръбен стълб Н=3,5 м. | бр. |
| 2 | Стоманотръбен стълб Н=7,5 м. | бр. |
| 3 | Стоманобетонов стълб 250/9,5 | бр. |
| 4 | Стоманобетонов стълб 590/9,5 | бр. |
| 5 | Стоманобетонов стълб 835/9,5 | бр. |
| 6 | Стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 | бр. |
| 7 | Усукан проводник 2x16 мм ² | м |
| 8 | Усукан проводник 4x16 мм ² | м |
| 9 | Усукан проводник 4x25 мм ² | м |
| 10 | Усукан проводник 3x35+54,6 мм ² | м |
| 11 | Усукан проводник 3x70+54,6 мм ² | м |
| 12 | Усукан проводник 3x95+70 мм ² | м |
| 13 | Усукан проводник 3x150+95 мм ² | м |
| 14 | Усукан проводник 20kV | м |
| 15 | Проводник АС-35 мм ² | кг. |
| 16 | Проводник АС-50мм ² | кг. |
| 17 | Проводник АС-70 мм ² | кг. |
| 18 | Кабел СВТ 2x6 или 4x6 мм ² | 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 ММ | м |
| 34 | Кабелна глава СрН | Комплект за 3 фази |
| 35 | ТРЪБИ PVC ф140X 6,7 ММ | м |
| 36 | Кабелна муфа СрН и НН | Комплект за 1 фаза |
| 37 | Кабел САХЕКТ до 1x185 мм ² | м. |
| 38 | Прекъсвач трифазен от 63А до 630А | бр. |
| 39 | Кабел САВТ до 4x185 мм ² | 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 (касета) ШКД | бр |
| 47 | Силов Трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV | бр |
| 48 | Главно трансформаторно табло ГТТ | бр |

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ | Мярка |
|----|--|----------|
| 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 | КРУ 20 kV | бр |
| 55 | Вентилни отводи 24/5 кА | комплект |
| 56 | Кабел ПВА2 - от 95 до 185 мм2 за ПГИ в ТП | м |
| 57 | Изолатор Н 95 комплект с втулка | бр. |
| 58 | Кука ф18 | бр. |
| 59 | Токов трансформатор (ТТ) | бр. |
| 60 | Стоманорешетъчен стълб тип от НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6 в комплект с крепежи | бр |
| 61 | Стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 0°952+6 в комплект с крепежи | бр |
| 62 | Конзола за СБС за ИНК | комплект |
| 63 | Изолатор тип ИНК | бр |
| 64 | Носителна верига СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 | бр |
| 65 | Опъвателна верига СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 | бр |
| 66 | Заземителна плоча | бр |
| 67 | Сигнализатори за къси и земни съединения | бр |
| 68 | Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV | бр |
| 69 | Мачтов трафопост за тр-р до 400 kVA | бр |
| 70 | Единичен БКТП | бр |
| 71 | Двоен БКТП | бр |
| 72 | Разединител (РОМ, РОМзК, РОС) | бр |
| 73 | Проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ: /.....

