

УСЛОВИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕ НА ВЪТРЕШЕН КОНКУРЕНТЕН ИЗБОР

Раздел I. Подаване на оферта

1. Офертата се представя лично от участника или от негов упълномощен представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка на адреса, посочен от Възложителя в поканата.
2. Офертата следва да бъде представена на адреса, посочен в поканата, преди часа и датата, определени като краен срок за подаване на оферти, и посочени в поканата.
3. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определени от него. До изтичане на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, допълни или да оттегли първоначалната си оферта.
4. Оферта, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от Възложителя с изключение на случаите по чл. 48, ал. 4 и ал. 5 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).
5. Не се приема и оферта в опаковка, която е незапечатана или е с нарушена цялост. Такава оферта се връща на участника и това се отбелязва в регистъра на Възложителя.
6. Всички разходи по изработването и представянето на офертите са за сметка на участниците.

Раздел II. Подреждане на офертата

Офертата следва да съдържа:

1. Попълнен и подписан от участника образец на оферта.
2. Пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала) – в случай че е приложимо.

Когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация, а от упълномощен негов представител, се представя пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала). Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата упълномощен и упълномощител, както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата за участие и да представлява участника в обществената поръчка по ЗОП.

3. Първоначално ценово предложение (оригинал) – по образец.

Първоначалното ценово предложение се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „**Предлагани ценови параметри**“, обособената позиция, за която се отнася, и наименованието на участника, съдържащ: Попълнено и подписано за съответната обособена позиция първоначално ценово предложение и приложението към него.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, за всяка от позициите се представят **отделни запечатани непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“**, с посочване на обособената позиция, за която се отнасят и наименованието на участника.

Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка с надпис „ОФЕРТА“. Върху опаковката се посочват:

- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
- наименованието на поръчката, референтният ѝ номер и обособената/ите позиция/и, за която/ито се подават документите.

Офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в поканата за участие във вътрешния конкурентен избор.

Офертата се представя в писмен вид, на хартиен носител.

Условията в образците от документите по настоящия вътрешен конкурентен избор са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

Раздел III. Отваряне и разглеждане на оферта

1. Назначената от Възложителя по реда на чл. 82, ал. 4, т. 4 от ЗОП комисия, отваря офертите в присъствието на представители на участниците, както и в присъствието на представители на средствата за масово осведомяване (при интерес и желание от тяхна страна) в часа, датата и мястото, указани в поканата. Офертите се отварят по реда на тяхното постъпване в деловодството на Възложителя, съгласно чл. 54, ал. 3 от ППЗОП. Редът на постъпване на офертите се определя според входящия номер, дата и час на получаване върху плика с офертата, генериран от регистъра

на Възложителя. На заседанието за отваряне на офертите се провежда жребий за определяне на реда, по който ще се провежда договарянето. Редът и условията за провеждане на жребия са посочени подробно в поканата за участие във вътрешния конкурентен избор.

След отварянето на офертите, преди да пристъпи към отваряне на ценовите предложения, комисията детайлно проверява дали са представени всички необходими документи и дали офертите отговарят на изискванията на ЗОП и Възложителя.

Комисията отваря пликите с надпис „Предлагани ценови параметри“ и оповестява ценовите предложения на участниците в присъствието на представители на участниците (при желание от тяхна страна), като изпраща предварително писмена покана, съдържаща информация за часа, датата и мястото, на което ще се състои отварянето.

След публичното оповестяване на ценовите предложения на участниците, на закрито заседание комисията обстойно проверява ценовите предложения и приложенията към тях.

2. От участие във вътрешния конкурентен избор се отстранява участник, спрямо когото е налице някое от основанията за отстраняване, посочени в чл. 107 от ЗОП.

Раздел IV. Провеждане на договаряне с участниците

1. Комисията провежда договаряне с всеки един от участниците, за когото не е налице основание за отстраняване по чл. 107 от ЗОП.

Редът за водене на преговорите ще се определи чрез жребий, в присъствието на всички желаещи представители на участниците. Жребиът ще се проведе в деня на отваряне на офертите по посочения в поканата начин.

2. Лица, които могат да участват в договарянето, са представляващият по закон съответния участник или надлежно упълномощени негови представители, снабдени с оригинал или заверено копие на пълномощно за участие в провеждането на преговори. Представителите, които ще участват в договарянето, трябва да представят на комисията пълномощни, от които да е видно, че са упълномощени да предприемат действия, които да ангажират съответния участник с постигнатите договорености.
3. Договарянето може да се проведе в един или няколко кръга. За всеки следващ кръг участниците, се уведомяват писмено за датата и часа на следващия кръг преговори, като последователността на провеждането им се запазва съгласно проведенения жребий. За всеки отделен кръг преговори за всеки участник се съставя отделен протокол, в който се отразяват постигнатите договорености или непостигането на договореност, като съответният протокол се подписва от членовете на комисията и от участника или неговият/те упълномощен/и представител/и в договарянето.
4. Договорености между Комисията и участник, които не са записани в протокол от проведено договаряне, няма да бъдат взети под внимание при оценката на офертите и класирането на участниците. При различие или противоречие на записи от два последователни протокола между комисията и участник, за валидни се считат записите в протокола, подписан последен по време.

Раздел V. Определяне на Изпълнител. Класиране.

След провеждане на договарянето комисията изготвя доклад до Възложителя, в който отразява резултатите от работата си и предлага класиране на участниците за всяка обособена позиция по предварително обявения критерий за възлагане на поръчката „най-ниска цена“ или преустановяване на вътрешния конкурентен избор при наличие на основания за това. Класирането се извършва въз основа на първоначалните оферти на участниците и постигнатите с тях договорености, отразени в протоколите от проведените преговори.

На първо място за съответната обособена позиция се класира участникът, предложил най-ниска цена за изпълнение на видовете и количества работи, описани в количествено - стойностната сметка.

Докладът се подписва от всички членове на комисията и се представя на Възложителя за утвърждаване. Към доклада се прилагат всички документи, изготвени в хода на работата на комисията.

Възложителят определя с решение изпълнител на обществената поръчка, въз основа на определения критерий за възлагане на поръчката и сключва договор или преустановява вътрешния конкурентен избор.

Договорът за изпълнение на работите от предмета на поръчката за всяка обособена позиция ще се сключи за срок от **18 (осемнадесет) месеца**, считано от датата на двустранното му подписване от страните или до достигане на максималната стойност на договора в лева без ДДС, в съответствие с предложените и договорени с комисията единични цени от участника, избран за изпълнител в количествено-стойностната сметка (КСС) от окончателната му ценова оферта, в зависимост от това, кое събитие ще настъпи първо по време.

Раздел VI. Документи, които избраният за изпълнител участник следва да представи при сключване на договор в резултат на настоящия вътрешен конкурентен избор:

Предвид обстоятелството, че настоящият вътрешен конкурентен избор се извършва въз основа на сключени рамкови споразумения след проведена открита процедура с реф. № PPC 20-002, регистрирана под № 01467-2020-0015 в Регистъра на обществените поръчки към Агенцията по обществени поръчки и публикувана под № 2020/S 044-105106 в Официален вестник на Европейския съюз и предвид клаузите на сключените рамкови споразумения, както и на основание чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, избраният за изпълнител участник в настоящия вътрешен конкурентен избор следва да представи при сключване на договора следните документи:

1. Гаранция за изпълнение – в размер на 5% от стойността на количествено-стойностната сметка (КСС) за съответната обособена позиция, платима като компенсация за щети или дължими неустойки, произтичащи от забава и/или лошо изпълнение и/или неизпълнение на задълженията по Договора от страна на Изпълнителя.

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

- **парична сума**, преведена по сметката на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД - банка „Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG43 UNCR 7630 1002 ERPBUL, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение на договор по PC № _____ (*посочва се № на рамковото споразумение*) и проведен вътрешен конкурентен избор с реф. № _____ и предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“, обособена позиция №.....

или

- **банкова гаранция (оригинал)** – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, с условия на усвояване, съвпадащи с тези от примерния образец към сключеното рамковото споразумение и със срок на валидност най-малко **21 (двадесет и един) месеца** от датата на издаването ѝ. Датата на издаването не може да предхожда датата на изходящия номер на поканата от Възложителя до участника, определен за Изпълнител, за сключване на договора за обществена поръчка;

или

- **застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя и която отговаря на следните условия:

- Да бъде издадена от застрахователно дружество, лицензирано и регистрирано съобразно изискванията на Кодекса на застраховането и Търговския закон на Република България за извършване на дейност по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането или да е нотифицирало Комисията за финансов надзор (КФН), че желае да извършва дейност на територията на Република България при условията на правото на установяване или свободата на представяне на услуги, включително да сключва класовете застраховки по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането на територията на Република България (за застрахователно дружество, регистрирано в държава членка на ЕС или друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство);
- Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице (Бенефициер) в застрахователната полица по тази застраховка;
- Застрахователната сума по представената застрахователна полица следва да бъде в размер на 5% от стойността на КСС за съответната обособена позиция;
- По застраховката не трябва да се прилага самоучастие на застрахования;
- Изпълнителят предава на Възложителя един оригинал на застрахователната полица. Към нея следва да се приложат Общите условия на Застрахователя (и Специалните условия, ако са приложими) по този вид застраховка;
- В застраховката трябва да бъде посочен изрично предметът на обществената поръчка и номера ѝ, както и бособената позиция (ако има такава), за която се представя гаранцията за изпълнение под формата на застраховка;
- Застраховката трябва да покрива единствено рисковете, свързани с реализацията на договора, предмет на обществената поръчка и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор;
- Застрахователната полица по застраховката следва да бъде с начало на действие най-рано датата на поканата на Възложителя до участника, определен за Изпълнител, за сключване на договора за обществената поръчка и най-късно датата на влизане в сила на договора, предмет на обществената поръчка и край на действие датата на изпълнение на последната изпълнена услуга по договора, заявена преди изтичане на срока /прекратяване на договора, но изпълнена

не по-късно от 3 /три/ месеца след изтичане на срока/ прекратяване на договора, предмет на обществената поръчка. В полицата следва да бъде заложен удължен срок за предявяване на претенции, произтичащи от неизпълнение на договора, предмет на обществената поръчка – до 60 дни след изтичане валидността на полицата;

- При противоречие между сключената застрахователна полица и Общите условия/или Специалните условия на застрахователя, следва договорените условия в полицата да са с предимство пред Общите условия и/или Специалните условия на застрахователя;
- За доказване валидността на застраховката, изпълнителят следва да представи документ за платена застрахователна премия – копие, заверено „вярно с оригинала“. Застрахователната премия следва да бъде платена еднократно при сключване на застраховката.

Когато гаранцията за изпълнение е под формата на парична сума или банкова гаранция, тя може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице - гарант.

Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат в договора за възлагане на обществена поръчка.

2. Свидетелство/а за съдимост от лицето/лицата по чл. 54, ал. 2 от ЗОП във връзка с чл. 40, ал. 1 и ал. 2 от ППЗОП - *в оригинал или нотариално заверено копие.*

Забележка: Документите по настоящата точка 2 следва да бъдат издадени до пет месеца от датата на изходящия номер на поканата за сключване на договора.

3. Удостоверения от общината по седалището на възложителя и участника, определен за изпълнител, за липса на задължения – *в оригинал или нотариално заверено копие.*

Забележка: Документите по настоящата точка 3 следва да бъдат издадени не по-рано от един месец от датата на изходящия номер на поканата за сключване на договора.

4. Удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" – в оригинал или нотариално заверено копие.

Забележка: Документът по настоящата точка 4 следва да бъде издаден не по-рано от един месец от датата на изходящия номер на поканата за сключване на договора.

5. Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (в оригинал по образец от документите по настоящия вътрешен конкурентен избор).

6. Във връзка със Закона за мерките срещу изпирането на пари /ЗМИП/, Правилника за прилагане на закон за мерките срещу изпирането на пари /ППЗМИП/, Закона за мерките срещу финансирането на тероризма /ЗМФТ/ и Вътрешните правила на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за контрол и предотвратяване на изпирането на пари и финансирането на тероризма, участникът определен за изпълнител представя информация за идентификацията, дейността, произхода на средствата му и друга информация, свързана с прилагане на мерките срещу изпиране на пари чрез попълване на Въпросник за идентифициране на контрагентите на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД по ЗМИП и ЗМФТ и представяне на посочените във въпросника документи, включително декларации по чл. 59, ал. 1, т. 3, по чл. 42, ал. 2, т. 2, и по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП.

Цитираните по-горе Въпросник и образци на декларации по чл. 59, ал. 1, т. 3, по чл. 42, ал. 2, т. 2, и по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП са публикувани на Профила на купувача на възложителя на следните интернет адреси: <https://app.eop.bg/buyer/2354>;

<https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublicCompanyGeneralDocuments.aspx?CompanyId=20808>.

Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие“, за такъв документ се счита този, при който върху копието на документа представляващия участника постави собственоръчен подпис със син цвят под заверката „Вярно с оригинала“ и свеж печат на участника.

7. На основание чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП:

7.1. Копие на удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България, придружено с талон, от който е видна валидността му.

Съгласно изискванията на рамковото споразумение всеки участник следва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за изпълнение на строежи трета група - строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър (ПРВВЦПРС) – за строежи минимум трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС.

7.2. Списък на персонала, в който са посочени имената на лицата, квалификационната им група по безопасност при работа, номер и срок на валидност на документа, с който е придобита квалификационната група по безопасност при работа и правилникът, по който е придобита квалификационната група. Към списъка на персонала се представят съответните документи, които доказват професионалната компетентност на описаните в списъка лица, а именно: копия на валидни удостоверения за придобита квалификационна група по безопасност при работа съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

Съгласно изискванията на рамковото споразумение всеки участник следва да разполага с персонал и ръководен състав, притежаващи квалификационна група по безопасност при работа съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

За обособена позиция № 1, обособена позиция № 5, обособена позиция № 6 и обособена позиция № 7:

Участникът следва да разполага с минимум **12 (дванадесет)** лица, от които:

- минимум 2 (две) лица (ръководен инженерно-технически състав), притежаващи пета квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
- минимум 10 (десет) лица (изпълнителски персонал), притежаващи трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

За обособена позиция № 2 и обособена позиция № 3:

Участникът следва да разполага с минимум **18 (осемнадесет)** лица, от които:

- минимум 3 (три) лица (ръководен инженерно-технически състав), притежаващи пета квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
- минимум 15 (петнадесет) лица (изпълнителски персонал), притежаващи трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

За обособена позиция № 4:

Участникът следва да разполага с минимум **24 (двадесет и четири)** лица, от които:

- минимум 4 (четири) лица (ръководен инженерно-технически състав), притежаващи пета квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
- минимум 20 (двадесет) лица (изпълнителски персонал), притежаващи трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

7.3. Декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката.

Съгласно изискванията на рамковото споразумение всеки участник следва да разполага с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката.

За обособена позиция № 1, обособена позиция № 2, обособена позиция № 3 , обособена позиция № 5, обособена позиция № 6 и обособена позиция № 7:

Участникът следва да разполага с минимум: 1 (един) брой авто багер, 1 (един) брой автокран, 1 (един) брой автовишка, 1 (един) брой товарен автомобил с товароносимост над 3.5 т., 1 (един) брой моторен агрегат над 5 kW, 1 (един) брой трамбовка.

За обособена позиция № 4:

Участникът следва да разполага с минимум: 2 (два) броя авто багер, 2 (два) броя автокран, 2 (два) броя автовишка, 2 (два) броя товарен автомобил с товароносимост над 3.5 т., 2 (два) броя моторен агрегат над 5 kW, 2 (два) броя трамбовка.

7.4. Копие на валиден сертификат, удостоверяващ, че участникът е внедрил и прилага система за управление на качеството в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и, с обхват (сфера на дейност) относим към предмета на поръчката.

Съгласно изискванията на рамковото споразумение всеки участник следва да прилага система за управление на качеството в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и с обхват на сертификация (сфера на дейност), относим към предмета на поръчката.

Съгласно чл. 112, ал. 9 и ал. 10 от ЗОП документи по чл. 112, ал. 1 от ЗОП не се представят в случаите, когато обстоятелствата в тях:

а) са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на възложителя по служебен път.

б) могат да бъдат осигурени чрез пряк и безплатен достъп до националните бази данни на държавите членки

Документи за сключване на договор не се представят и в случаите, когато са били предоставени на възложителя и информацията и данните в тях са актуални при сключване на договор. В тези случаи определеният изпълнител декларира писмено при сключване на конкретен договор кои документи, съответно кои данни, обстоятелства и информация в тях са актуални.

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

ОФЕРТА

за

участие във вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 20-105 и предмет „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД,

ОТ: _____

(наименование на участника)

Идентификационни данни на участника. Посочените данни са актуални към деня на подаване на офертата.

Идентификационни показатели	Данни за участника
Наименование на участника:	
Правно-организационна форма на участника, търговското дружество или обединения или друга правна форма:	
Седалище по регистрацията:	
Единен идентификационен код (Булстат): <i>(само за български юридически лица)</i>	
Представявано от <i>(посочва се лицето/та по регистрацията и длъжност)</i>	
Упълномощен представител за тази процедура <i>(ако е предвидено)</i> с приложено пълномощно № и дата	
Точен адрес за кореспонденция: <i>(град, пощенски код, улица, №)</i>	
Телефонен №:	
Факс №:	
Интернет адрес:	
e-mail:	
Банкови реквизити <i>(Банка, BIC, IBAN):</i>	

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 20-105 и предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“.

Заявяваме, че обособената/ите позиция/и, за която/които сме получили покана за участие във вътрешен конкурентен избор и за която/които представяме настоящата оферта, е/са следната/ите:

1. Обособена позиция № /изписва се номерът и името на обособената позиция/;
2. Обособена позиция № /изписва се номерът и името на обособената позиция/;
3. и т.н.

1. Декларираме, че сме запознати с условията от получената от Вас покана за участие, с указанията и условията за участие в обявения от Вас вътрешен конкурентен избор, както и с всички документи и образци по настоящия вътрешен конкурентен избор и представяме настоящата оферта.

2. Декларираме, че в случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката в пълно съответствие с подписаното Рамково споразумение след проведена открита процедура с реф. № PPC 20-002, Техническите изисквания на Възложителя - Приложение № 2, и Техническото ни предложение - Приложение № 3, от сключеното рамково споразумение, както и с действащите нормативни документи, имащи връзка с предмета на поръчката.

3. Декларираме, че приемаме условията в проекта на договор, приложен към документите по настоящия вътрешен конкурентен избор. Отговорник (координатор) по безопасността е лицето (име и фамилия), тел. , GSM

Ако участникът предвижда отговорник (координатор) по безопасността, да е различно лице за всяка от обособените позиции, за които участва, се посочват и съответните позиции, за които е определено това лице.

4. С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от 150 дни, считано от крайния срок за подаване на офертите.

Информирани сме, че Възложителят (включително чрез неговия помощен орган, а именно назначената за провеждане на поръчката оценителна комисия) ще обработва и съхранява личните данни на физическите лица, представляващи дружеството, посочени в настоящата оферта, за целите на провеждане на обществената поръчка, като за целта ще предприеме всички необходими според действащата нормативна уредба мерки за защита на личните данни.

Приложения (участникът описва документите, които прилага):

- Пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала) – в случай че е приложимо*;
- Плик „Предлагани ценови параметри“ за обособена/и позиция/и №

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка:

*Когато офертата не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация, а от упълномощен негов представител, се представя пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал или нотариално заверено копие на оригинала). Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата упълномощен и упълномощител, както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата за участие и да представлява участника в обществената поръчка по ЗОП.

ОБРАЗЕЦ НА ПЪРВОНАЧАЛНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се в запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“

ПЪРВОНАЧАЛНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие във вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 20-105 и предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: _____
(Участник)

адрес: гр. _____ ул. _____ №. _____
тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____,

Единен идентификационен код: _____,

Представяван от _____ – _____
(длъжност)

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

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с поканата за участие и документите относно вътрешен конкурентен избор с реф. № РРС 20-105 и предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“ с настоящото представям на Вашето внимание нашето първоначално ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка.

Обособена позиция №
(посочва се № и наименованието на обособената позиция)

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

словом: лева без ДДС, в това число:

1.1. лева без ДДС, словом:, представляваща стойността на строително-монтажните работи (СМР) по приложената количествено – стойностна сметка (КСС), Приложение № 1;

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

2. Посочените в КСС единични цени за изпълнение на видовете работи от КСС за обособената позиция, включват всички наши разходи по изпълнение на предмета на поръчката, включително всички необходими материали за изпълнение на работите от КСС, за които не е изрично посочено в сключеното рамково споразумение, че са доставка на възложителя, транспортни и организационни, товаро-разтоварни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и съоръжения, почистване на строителната площадка и извозване и депониране на отпадъци на предвидените за целта места

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

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

5. При несъответствие между единични цени от количествено-стойностната сметка и общата цена, валидни ще бъдат единичните цени. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни общата стойност да бъде приведена в съответствие с единичните цени от количествено-стойностната сметка.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели;

Приложение № 3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Предложените единични цени трябва да са по-големи от нула и по-ниски или да са равни на тези от сключеното рамково споразумение.

2. В случай че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящото ценово предложение се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя заедно със съответното приложение към него в отделен запечатан непрозрачен плик, надписан в съответствие с указанията, посочени в Раздел II. „Подреждане на офертата“ по-горе.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 1: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София - ОЦ „Изток“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	1		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	44		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	25		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	2		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	34		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	34		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	1		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	40		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	9		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	7		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	1		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолатор				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	1		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	1		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	84		
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Възстановяване на настилката около стълба				
	6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	17		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	1		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	4		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	1		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	4		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	1		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	0.5		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	34		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	500		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	1		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	500		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	4		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	254		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	104		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	17		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	24		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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.	50		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	4		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за хранване на ел. табло	бр.	367		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	4		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	50		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	30		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	60		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	14		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	17		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2000		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	767		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	7		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	4		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	44		
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	25		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	2		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	40		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	500		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	134		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	4		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	767		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	67		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	0.5		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	667		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	1834		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	34		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	10000		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	134		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	34		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	167		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	1834		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	100		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	1334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	367		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	7		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	167		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	7		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	4		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	5		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	7		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	67		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	17		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	100		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	40		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	7		
	1. Демонтаж на капац и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капац и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	17		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капац с ширина на скарата 20/5 см	м	334		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	4		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	34		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	7		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	500		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	14		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	14		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	4		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	4		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	2		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	7		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	4		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	7		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	2		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	84		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	2		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	2		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	2		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	2		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	500		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	500		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	167		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	17		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 2: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София - ОЦ „Запад“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	7		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	1		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	67		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	27		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	2		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	214		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	119		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	1		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	84		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	7		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	4		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	14		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	1		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	1		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	1		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	109		
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	9		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	10		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	1		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	1		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	1		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	1		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	1		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	7		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	474		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	5		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	474		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	2		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	167		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	170		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	9		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	15		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлах за входящите и изходящи линии				
46	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.	74		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	1		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлах (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	300		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	67		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	27		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	60		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	70		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	14		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	4		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	2500		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	1000		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	1		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	1		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	67		
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	27		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	2		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	44		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	534		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	67		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	4		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	1267		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	67		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	1		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	500		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	2067		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	167		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	10000		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	334		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	17		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	207		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	11667		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	17		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	67		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	434		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	19		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	174		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	1		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	1		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	1		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	2		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	84		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	12		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	3		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	140		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	19		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	4		
	1. Демонтаж на капацы и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капацы и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	2		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капацы с ширина на скарата 20/5 см	м	334		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	60		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	87		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	22		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	7		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	87		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	7		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	1		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	2		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	94		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	15		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	2		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	2		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	74		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	2		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	3		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	4		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	1		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	434		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	434		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	434		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	17		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

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

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	1		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	67		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	24		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	2		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	167		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	50		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	1		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	34		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	4		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	27		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	12		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	20		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	1		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолатор				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	1		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	1		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	84		
	1. Направа на изкоп				
	2. Изправяне на стълб				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	4. Боядисване със сребърен феролит				
	5. Възстановяване на настилката около стълба				
	6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	7		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	7		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	1		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	1		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	1		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	1		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	1		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	0.5		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	34		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	334		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	1		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	334		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	4		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	100		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	110		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	7		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	17		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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.	144		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	4		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	200		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	34		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	17		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	40		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	100		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	47		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	4		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	3167		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	1034		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	4		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)				
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен				
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	24		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	2		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	57		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	600		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	100		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	34		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	2667		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	434		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	0.5		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	1000		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	3667		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	10		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	21667		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	667		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	45		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	84		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	3334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	34		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	500		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	234		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	14		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	234		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	24		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	9		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	22		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	7		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	67		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	17		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	4		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	284		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	47		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	7		
	1. Демонтаж на капацы и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капацы и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	17		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капацы с ширина на скарата 20/5 см	м	334		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	14		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	67		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	54		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	1934		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	15		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	2		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	2		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	2		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	67		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	17		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	10		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	7		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	167		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	2		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	7		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	2		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	2		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	667		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	500		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	534		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	17		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 4: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София - ОЦ „Юг“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	10		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	8		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	124		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	77		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	1		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	184		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	127		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	5		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	77		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	387		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	17		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	25		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	7		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	12		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	1		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	2		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	140		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	130		
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	12		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	7		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	1		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	15		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	1		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	5		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	5		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	1		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	214		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	834		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	12		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	834		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	14		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	180		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	170		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	25		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	20		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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.	334		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	2		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	334		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	64		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	30		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	42		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	52		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	34		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	17		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	5267		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	1450		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	2		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	14		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	124		
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	77		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	1		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	220		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	2400		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	334		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	77		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	3600		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	700		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	12		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	2767		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	8334		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	260		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	59334		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	1100		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	17		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	334		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	33334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1167		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	3034		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	1334		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	39		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	500		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	52		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	55		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	47		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	29		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	257		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	140		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	34		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	600		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	184		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	134		
	1. Демонтаж на капацы и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капацы и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капацы с ширина на скарата 20/5 см	м	767		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	567		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	767		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	667		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	634		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	25		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	7		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	1		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	5		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	467		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	45		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	17		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	30		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	122		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	7		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	7		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	10		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	5		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	3767		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	1800		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	2334		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	1		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	17		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 5: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София област - ОЦ „Самоков и Костенец“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	1		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	50		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	13		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	3		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	125		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	13		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	5		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	27		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	34		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	3		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	7		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	1		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	1		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	1		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	1		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	150		
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	13		
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	8		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	13		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	5		
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	1		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	2		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	2		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	2		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	100		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	5		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	14		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	4		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	23		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	650		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	1		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	650		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	15		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	300		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	167		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	9		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	10		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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.	4		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	37		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	534		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	84		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	9		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	100		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	667		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	25		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	5		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	667		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	267		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	167		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	17		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	84		
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	13		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	3		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	4		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	100		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	10		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	2		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	225		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	17		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	1		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	25		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	1067		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	2334		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	667		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	117		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	5		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	1334		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1667		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	667		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	84		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	3		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	67		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	10		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	17		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	10		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	5		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	54		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	6		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	17		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	15		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	4		
	1. Демонтаж на капац и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капац и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	18		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капац с ширина на скарата 20/5 см	м	58		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	3		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	50		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	13		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	5		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	5		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	2		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	2		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	7		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	5		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	3		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	3		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	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 капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	7		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	3		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	3		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	5		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	15		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	67		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	267		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	167		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	4		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	34		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 6: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София област – ОЦ „Пирдоп и Ботевград“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	2		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	5		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	2		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	34		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	17		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	2		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	67		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	34		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	2		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	34		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	67		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	5		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	2		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	2		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	2		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	2		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	167		
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	17		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	17		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	12		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	3		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	2		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	2		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	2		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	2		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	2		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	10		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	4		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	7		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	667		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	1		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	667		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	17		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	267		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	167		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	17		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	17		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	10		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	434		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	40		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	27		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	107		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	167		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	50		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	14		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	467		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	400		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	7		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)				
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен				
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	20		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	2		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	3		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	100		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	34		
	1. Разкъртване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка				
	4. Валиране на подложката				
	5. 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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	4		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	167		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	14		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	1		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	20		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	200		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	1334		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	667		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	34		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	7		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	1334		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	267		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	334		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	67		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	5		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	50		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	5		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	10		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	4		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	5		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	34		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	7		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	2		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	14		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	7		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	4		
	1. Демонтаж на капацы и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капацы и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	4		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капацы с ширина на скарата 20/5 см	м	14		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	7		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	20		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	10		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	5		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	6		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	1		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	1		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	1		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	7		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	2		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	4		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	2		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	4		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	2		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	2		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	2		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	2		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	20		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	10		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	67		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	3		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	5		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	5		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	34		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

за

Обособена позиция № 7: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София област - ОЦ „Сливница и Своге“

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб (125; 250; 360; 590; 835; НЦГ) с възстановяване настилната около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	14		
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 и транспортиране на демонтиран стълб до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента 3. Натоварване, транспорт и разтоварване в склад 4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
3	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	7		
4	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	2		
5	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	км	1		
6	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	34		
7	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	17		
8	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	1		
9	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	67		
10	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	34		
11	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	1		
12	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	34		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
13	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	1. Разкачане на входящи и изходящи линии				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката				
14	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	34		
	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				
15	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	4		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора				
	2. Преместване до входа на ТП от мястото на монтаж в ТП				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран				
16	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	6		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото				
	2. Демонтаж на заземителната шина				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад				
17	Демонтаж на КРУ 10/20 kV включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	1		
	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				
18	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН включително транспорт до склад на ЧЕЗРБ	бр.	2		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
19	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр.	2		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолатор				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
20	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр.	17		
21	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	к-т	1		
22	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр.	17		
	<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>				
23	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7.5 м.	бр.	200		
	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 настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
24	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9.5	бр.	74		
	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				
25	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9.5	бр.	54		
	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				
26	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9.5	бр.	67		
	1. Направа на изкоп				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	2. 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				
27	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	4		
	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				
28	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до ЪМ 90°952+6	бр.	2		
	1. Направа на изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
29	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	1		
30	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	к-т	4		
31	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ – 951	бр.	12		
32	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр.	18		
33	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр.	12		
34	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
35	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1		
36	Монтаж на единичен проводник до АС-95 мм², с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	1		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
37	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	4		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
38	Направа на заземление	бр.	667		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
39	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	2		
40	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	667		
41	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр.	6		
42	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П; 1П	бр.	414		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П; 3П	бр.	214		
44	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	10		
45	Монтаж върху стълб/стена на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр.	14		
	1. Монтаж на таблото - укрепване с подходяща арматура				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване и боядисване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух за входящите и изходящи линии				
46	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.	4		
47	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	134		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
48	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло	бр.	467		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел. табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел. табло				
	3. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
49	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	50		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
50	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm² от ел. табло до абонат	бр.	34		
	1. Доставка и монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел. табло) със запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Доставка и монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Доставка и монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Доставка и монтаж на изолирани маншони Мед (4 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел. табло				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	6. Доставка и монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
51	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm² за междустълбие	бр.	100		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ				
	2. Доставка и монтаж на опъвач или носач за ВКЛ				
	3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
52	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm² за междустълбие с доставка на арматура	бр.	234		
	1. Доставка и монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола				
	2. Доставка и монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел. съоръжение				
53	Монтаж на кабел тип СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	67		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
54	Доставка и монтаж на PVC канали до 120x80 mm	м	34		
55	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	667		
56	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	667		
57	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	4		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (1.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
58	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	4		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 mm ² (4.5 метра на електромер-черен и 0.7 метра за електромер - син)				
59	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	167		
60	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	17		
61	Монтаж на нов часовник	бр.	1		
62	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	4		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
63	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум	м ²	200		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра				
	4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък				
	5. Валиране				
	6. Заливане с разтопен битум				
	7. Доставка и полагане на асфалт				
	8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
64	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка	м ²	14		
	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				
65	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0.5x0.2 м.	м	20		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр				
	3. Фугиране с циментов разтвор				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
66	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	167		
	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				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
67	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	34		
	1. Рязане на настилка				
	2. Разкъртване на настилка след рязането				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см				
	4. Валиране				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци				
68	Трасиране на кабелна линия	км	3		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
69	Прогонване на тръбна мрежа	м	167		
70	Направа изкоп със зариване и трамбоване (включително и върху съществуващи кабели)	м ³	834		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
71	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	734		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка				
	2. Трамбоване на подложка				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента				
72	Полагане на PVC тръби до ф 160 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	734		
	1. Полагане на тръбите 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				
73	Доставка и полагане на стоманени тръби до ф 140 мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	14		
	1. Транспортиране на тръбите				
	2. Полагане на тръбите в изкоп				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Доставка на стоманени тръби				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
74	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или стоманени тръби до Ф140 мм	м	5		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица"				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
75	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x185 мм²	м	667		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x185 мм ² изкоп				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
76	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара, по стена с доставка на скоби и превръзки, или в PVC канал до 4x185 мм² включително	м	334		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел до 4x185 мм ²				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
77	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1200		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x240 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				
78	Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм²) в тръби или по метална скара, или по стена с доставка на скоби и превръзки	м	1000		
	1. Отваряне и затваряне на капаци				
	2. Почистване на шахти				
	3. Прогонване на тръбна мрежа				
	4. Изтегляне на кабел САХЕКТ до 3(1x240 мм ²)				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта				
79	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x185 мм² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	50		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x185 мм ²				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
80	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм² с направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр.	4		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ²				
81	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр.	37		
82	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр.	10		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект				
83	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр.	7		
	1. Направа на суха разделка				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН				
84	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр.	7		
	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение				
85	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр.	5		
86	Доставка и монтаж на метална излазна тръба до ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	14		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
87	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр.	3		
	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 да се транспортират до най - близкото депо				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
88	Изкопаване и иззиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр.	1		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта				
	4. Монтаж 1 бр. капак				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
89	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.	24		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта				
	4. Монтаж на 2 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
90	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.	10		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта				
	4. Монтаж на 3 броя капази				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса				
	7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
91	Ремонт на кабелна шахта	бр.	2		
	1. Демонтаж на капац и рамка				
	2. Иззиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капац и рамка				
	5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката				
92	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр.	24		
93	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капац с ширина на скарата 20/5 см	м	17		
94	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр.	7		
95	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	100		
96	Пробиване на отвор до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр.	2		
97	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище	м ³	20		
98	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт от склад	бр.	6		
	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				
99	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост, придружени от документ, че лабораторията е акредитирана за тази дейност	бр.	1		
100	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр.	1		
101	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	2		
	1. Направа на 9м ³ изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	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. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
102	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр.	1		
103	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	2		
104	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	4		
105	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ, КРУ	м ²	4		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на металната конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
106	Монтаж на табло НН в ТП	бр.	4		
	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				
107	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	4		
108	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр.	2		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капази				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капази				
	6. Свързване към съоръжение				
109	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	7		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина				
	2. Разпробиване на новата шина				

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините				
110	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител. Металната конструкция при разединителите се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМЗК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр.	4		
	1. Направа на метална конструкция				
	2. Боядисване на металната конструкция				
	3. Монтаж на метална конструкция				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
111	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен, РОМ, РОМЗК, РОС)	бр.	5		
	1. Монтаж на разединител				
	2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м				
	4. Монтаж на задвижването				
	5. Регулиране на задвижването				
112	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	4		
	1. Поставяне табели ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
113	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	4		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA				
	2. Монтаж катодно заземление				
114	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм² , включително полагане на кабел по скара, доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	м	67		
115	Доставка и монтаж /направа/ заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм	м	80		
116	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	80		
117	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	1		
118	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел. табло, монтирано на НЦГ с използване на автовишка	бр.	4		

№	Наименование на СМР	М-ка	К - во	Ед. цена лв. без ДДС	Общо цена лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
119	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
120	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел. табло до абонат (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	4		
121	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	3		
122	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие (за МНН с НЦГ стълбове) и използване на автовишка	бр.	3		
123	Изрязване на единични дървета (кастрене)	бр.	34		
1. Стойност на КСС в лева без ДДС:					
2. Непредвидени видове и количества работи, представляващи 5 % от стойността на КСС:					
Обща стойност в лева без ДДС (1+2):					

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____
(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящата количествено-стойностна сметка се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

2. Предложените единични цени трябва да са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение.

3. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за изпълнение на поръчка с предмет:

„Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“, реф. № РРС 20-105,

Обособена позиция
(№ и наименование на обособената позиция)

- средна часова ставка -лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд -%;
- допълнителни разходи за механизация -%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя -%;
- печалба - ...%;

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: Настоящите ценообразуващи показатели се попълват като неразделна част от ценовото предложение за съответната обособена позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

СПИСЪК

на
инструменти, съоръжения и техническо оборудване и ценоразпис на машиносмените
за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи за изпълнение на поръчка с
предмет:

**„Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и
кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на
трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“,**

реф. № РРС 20-105,

Обособена позиция
(№ и наименование на обособената позиция)

№ по ред	Инструменти, машини, съоръжения и техническо оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1	Автобагер	
2	Автокран	
3	Автовишка	
4	Товарен автомобил с товароносимост над 3,5 т.	
5	Моторен агрегат над 5 kW	
6	Трамбовка	
и така нататък	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележки:

1. Посочват се наименованието, модела, технически характеристики (товароносимост, мощност и/или др.), регистрационен или друг идентификационен номер на инструментите, съоръженията и техническото оборудване;
2. Настоящото приложение се попълва като неразделна част от ценовото предложение за съответната обособена позиция и се поставя заедно с него в отделен запечатан непрозрачен плик „Предлагани ценови параметри“.

ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ _____ / _____ година

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

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД,

със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958,

представявано от –, редовно упълномощен за сключване на договора с решение, отразено в т. ... от Протокол № .../ ... г. от проведено заседание на Управителния съвет на дружеството, наричано за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**, от една страна,

и

(2) „.....”

със седалище и адрес на управление: гр., ул., вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК....., представявано от –, адрес за кореспонденция: гр., ул....., тел. факс:, ел.адрес/ел.поща: наричано за краткост **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, от друга страна,

в резултат на проведен съгласно ЗОП вътрешен конкурентен избор за сключване на договор в резултат на рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82 от ЗОП с референтен № и предмет: „.....“, въз основа на сключено Рамково споразумение № /..... г. и на основание чл. 112 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

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

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

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

Член 4. Процедурите по съгласуването на работите, предмет на настоящия договор с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересувани институции и организации, се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от името и за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта и при необходимост ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ му издава и предоставя съответните пълномощни.

РАЗДЕЛ II. СРОКОВЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Член 5. /1/ Срокът на настоящия договор е **18 (осемнадесет) месеца**, считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от /словом:/ лв. без ДДС *(попълва се при сключване на договора)*, 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 /словом:/ лв. без ДДС (*попълва се при сключване на договора*), както следва:

1. До (*попълва се при сключване на договора*) лв. без ДДС за видове и количества работи, включени в настоящата количествено стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора. Заплащането на приетите по тази точка видове и количества работи ще се извършва по съответните им единични цени от КСС - Приложение № 1 от настоящия договор;

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

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

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

или

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

или

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

/2/ Заплащането на непредвидени видове и количества работи се извършва след писменото им съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като общата им стойност не може да надхвърля 5% от стойността на СМР по количествено-стойностната сметка, посочена в чл. 6, ал. 1, т. 1 по-горе.

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

1. Ценообразуващи показатели:

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

– допълнителни разходи за труд -%;

– допълнителни разходи за механизация -%;

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

– печалба -%;

(*попълва се при сключване на договора в зависимост от предложението на изпълнителя*)

2. Цени на машиносмените:

-(наименование) -(стойност на машиносмяна в лв. без ДДС)

-(наименование) -(стойност на машиносмяна в лв. без ДДС)

(*попълва се при сключване на договора в зависимост от предложението на изпълнителя*)

3. Разходните норми за труд, механизация и материали:

- съгласно(съгласно източника, посочен в ценовата оферта)

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

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

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

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

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

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

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

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

- оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- в случаите по чл. 49, ал. 4 от рамковото споразумение, доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителите всички действително извършени и приети работи;
- всички необходими документи съгласно действащото законодателство за приемане и експлоатация на обекта.

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

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

РАЗДЕЛ IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

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

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

РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

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

Член 11. /1/ При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора под формата на парична сума, безусловна и неотменима банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размер на лева (*попълва се при сключване на договора*), представляваща 5 % от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

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

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

РАЗДЕЛ VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ.

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

РАЗДЕЛ X. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

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

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

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

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да инструктира персонала на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и документи за съответната правоспособност на своя персонал. В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т. 13.9, букви а, б и в не се прилагат.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. Упълномощено лице от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността е, тел. ; GSM

(попълва се при сключване на договора).

РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

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

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

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

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

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

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Рамково споразумение.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПРЕДСТАВЯТ ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПРИ СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА

ОБРАЗЕЦ
(представя се при подписване на договора)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

Долуподписаният /-ната/ _____,
в качеството ми на законен представител/ упълномощен представител на _____

(участник в обществената поръчка, посочена по-долу)

със седалище и адрес на управление: _____

_____, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____,

по повод участие във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнители на конкретни договори с предмет: „Присъединяване на нови потребители с реконструкция и изграждане на въздушни и кабелни мрежи средно напрежение (СрН) и ниско напрежение (НН) и ел. оборудване на трансформаторни постове (ТП) на територията на град София и София Област“, реф. № РРС 20-105

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваното от мен дружество **е регистрирано / не е регистрирано** в юрисдикция с
(невярното се зачертава)

преференциален данъчен режим, а именно: _____.

2. Представяваното от мен дружество **се контролира / не се контролира** от лице, регистрирано в
(невярното се зачертава)

юрисдикции с преференциален данъчен режим, а именно: _____.

3. Представяваното от мен дружество попада в изключението на **чл. 4, т. _____** от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

4. Запознат съм с правомощията на възложителите по чл. 5, ал. 1, т. 3, букви „а“, „б“ и „в“ и чл. 6, ал. 5 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

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

Информиран съм, че Възложителят ще обработва и съхранява личните ми данни, посочени в настоящата декларация, за целите на провеждане на обществената поръчка, като за целта ще предприеме всички необходими според действащата нормативна уредба мерки за защита на личните ми данни.

_____ / _____ година

Декларатор: _____

*1. Информацията по т. 3 от декларацията се попълва само в случай, че дружеството **е регистрирано** в юрисдикция с преференциален данъчен режим или **се контролира** от лице, **регистрирано** в юрисдикции с преференциален данъчен режим.*

2. Когато участникът / кандидатът е юридическо лице декларацията се представя от лице, което има право да представлява по закон или по упълномощаване юридическото лице.
3. Представя се лично от участника / кандидата – физическо лице или от негов упълномощен представител.
4. Когато участникът / кандидатът е неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 2 и 3 по-горе.
5. Когато участникът / кандидатът предвижда да използва подизпълнител/и, декларацията се представя за всеки от подизпълнителите, от представляващия подизпълнителя.
6. Легалната дефиниция на понятието "Юрисдикции с преференциален данъчен режим" се съдържа в § 1, т. 2 от ДР на ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.
7. Списък на юрисдикциите с преференциален данъчен режим се съдържа в § 1, т. 64 от ДР на ЗКПО.
8. Легалната дефиниция на понятието "Контрол" се съдържа в § 1, т. 5 от ДР на ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС във връзка с **§ 2, ал. 3 от допълнителните разпоредби на Закона за мерките срещу изпирането на пари.**
9. Забраната за участие на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на свързаните с тях лица, както и на техните обединения, в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, се съдържа в изричната и повелителна разпоредба на чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.
10. Изключенията от приложното поле на забраната по чл. 3, т. 8 са изчерпателно изброени в чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.