

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ С ПРЕДМЕТ:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП
на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ
„Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и
Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и
Своге”, референтен № PPC 15-093

гр. София, 2015 год.

Съдържание

- I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА
- II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
- III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
- IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
- V. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ
- VI. ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА
- VII. ОБРАЗЕЦ НА ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- VIII. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- IX. ПРОЕКТ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ
- X. ОБРАЗЦИ НА ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ
 1. ЕТИЧНИ ПРАВИЛА – Приложение № 4 към рамково споразумение
 2. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР - Приложение № 5 към рамково споразумение
 - 2.1. Ценаобразуващи показатели - Приложение № 2 към договор по рамково споразумение
 - 2.2. Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените - Приложение № 3 към договор по рамково споразумение
 - 2.3. Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд - Приложение № 4 към договор по рамково споразумение
 3. ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР ПО РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ - Приложение № 6 към рамково споразумение
- XI. ОБРАЗЦИ НА ДЕКЛАРАЦИИ И БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ
- XII. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД провежда открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, референтен № РРС 16-093.

Съгласно Закона за обществените поръчки /ЗОП/, Рамково споразумение е споразумението, сключено между един или повече възложители и един или повече потенциални изпълнители на обществени поръчки, чиято цел е да се определят предварително условията на договорите, които страничните възnamеряват да сключат за определен период не по-дълъг от 4 години, включително относно цените, и при възможност - предвидените количества.

След сключване на рамковото споразумение, Възложителят ще провежда предвидеката в ЗОП процедура за определяне на изпълнител на всеки конкретен договор измежду лицата, с които има вече сключено рамково споразумение за обособената позиция, в която попада/t обектът/ите, предмет на конкретния договор.

В настоящото рамково споразумение е предвидено възлагането и изпълнението на конкретни видове и количества строително монтажни работи и съответните им единични цени да се определят в договорите, които ще бъдат сключени след подписване на рамковото споразумение и след провеждане на предвидените процедури по ЗОП, при условията от настоящото рамково споразумение и в зависимост от нуждите на възложителя.

Посочените в количествено стойностната сметка /КСС/ от настоящата документация количества на видовете работи са ориентировъчни и служат само за целите на оценката съгласно приложената в документацията за участие методика за оценка на оферти на участниците за сключване на рамковите споразумения. При подписване на рамковото споразумение КСС ще се трансформира в стойностна сметка /СС/, съдържаща същите видовете работи и техните единични цени както в КСС, но несъдържаща количества.

Предметът на поръчката е разделен на 5 /пет/ обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 – ОЦ „Изток“

Територията на ОЦ „Изток“ обхваща следните райони на Столична община - Младост, Искър, Панчарево, Изгрев, Средец, Самоков и Студентски град.

Общата сума на договорите, които се предвижда да бъдат сключени по посочения по-горе ред след подписване на рамково споразумение за настоящата обособена позиция и след провеждане на съответните процедури по ЗОП е до достигане на 1 000 000,00 (един милион) лева без вкл. ДДС за целия период на действие на рамковото споразумение.

Обособена позиция 2 – ОЦ „Запад“

Територията на ОЦ „Запад“ обхваща следните райони на Столична община - Нови Искър, Люлин, Възраждане, Връбница, Банска, Илинден и Красна поляна.

Общата сума на договорите, които се предвижда да бъдат сключени по посочения по-горе ред след подписване на рамково споразумение за настоящата обособена позиция и след провеждане на съответните процедури по ЗОП е до достигане на 1 000 000,00 (един милион) лева без вкл. ДДС за целия период на действие на рамковото споразумение.

Обособена позиция 3 – ОЦ „Север“

Територията на ОЦ „Север“ обхваща следните райони на Столична община - Сердика, Подуене, Слатина, Кремиковци, Оборище и Надежда.

Общата сума на договорите, които се предвижда да бъдат сключени по посочения по-горе ред след подписване на рамково споразумение за настоящата обособена позиция и след провеждане на съответните процедури по ЗОП е до достигане на 1 000 000,00 (един милион) лева без вкл. ДДС за целия период на действие на рамковото споразумение.

Обособена позиция 4 – ОЦ „Юг“

Територията на ОЦ „Юг“ обхваща следните райони на Столична община - Витоша, Овча купел, Красно село, Триадица и Лозенец.

Общата сума на договорите, които се предвижда да бъдат сключени по посочения по-горе ред след подписане на рамково споразумение за настоящата обособена позиция и след провеждане на съответните процедури по ЗОП е до достигане на 1 000 000,00 (един милион) лева без вкл. ДДС за целия период на действие на рамковото споразумение.

Обособена позиция 5 – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдол и Ботевград” и ОЦ „Драгоман и Своге”

Територията на ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдол и Ботевград” и ОЦ „Драгоман и Своге” обхваща следните общини - Своге, Костинброд, Годеч, Божурище, Драгоман, Сливница, Ботевград, Елин Пелин, Пирдол, Ихтиман, Долна баня, Костенец, Самоков, Мирково, Копривщица, Горна Малина, Правец, Челопеч, Златица, Антон, Етрополе, Чавдар.

Общата сума на договорите, които се предвижда да бъдат сключени по посочения по-горе ред след подписане на рамково споразумение за настоящата обособена позиция и след провеждане на съответните процедури по ЗОП е до достигане на 800 000,00 (осемстотин хиляди) лева без вкл. ДДС за целия период на действие на рамковото споразумение.

Всеки участник може да участва за една или повече обособени позиции, при условие, че отговаря на изискванията на ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в обявленето и настоящата документация.

В случай, че участник участва за повече от една обособена позиция, той трябва да представи доказателства, че отговаря на минималните изисквания по всички показатели за съответните обособени позиции, за които участва. Минималните изисквания са посочени в обявленето и в раздел VI от настоящата документация в „Списък на документите и информацията, съдържащи се в оферта“.

Ако при разглеждане и проверка на приложените към оферта документи и информация комисията установи, че участник не отговаря на минималните изисквания по всички показатели за всички посочени от него обособени позиции, за които участва, комисията ще го допусне до по-нататъшно участие само за тези обособени позиции, за които отговаря на всички предварително обявени условия.

Критерият за оценка на оферти за сключване на рамково споразумение е „икономически най-изгодна оферта“.

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

В резултат на тази процедура възложителят ще сключи рамкови споразумения за срок от 4 (четири) години с четиримата потенциални изпълнители, класирани от първо до четвърто място включително, за всяка обособена позиция отделно при условие, че са налице достатъчен брой оферти, които отговарят на предварително обявените условия на възложителя. При условие, че не са налице достатъчен брой участници, които отговарят на критериите за подбор, или достатъчен брой оферти, които отговарят на предварително обявените условия на възложителя, то възложителят може да сключи рамкови споразумения за съответната обособена позиция и с по-малко от четирима потенциални изпълнители.

С рамковото споразумение се определят предварително условията на договорите, които ще бъдат сключвани в периода на действието му, включително условията относно цените на предстоящите за изпълнение видове строително-монтажни работи. При сключването на договорите въз основа на сключените рамкови споразумения, не може да бъдат променяни условия по рамковото споразумение, освен тези, за които изрично е определено, че може да бъде договорено друго в договора. Независимо от това, при никакви обстоятелства, с договора не могат да се променят съществено условията по сключеното рамково споразумение.

За сключването на всеки конкретен договор, Възложителят ще провежда предвидената по ЗОП процедура, като за целта ще изпраща покана за участие до всички лица, с които има вече склучено рамково споразумение по ЗОП за обособената позиция, в която попада/т обектът/ите, предмет на конкретния договор. Възложителят ще определя изпълнител на съответния договор, на база най-добрата оферта, съгласно критерий „най-ниска цена“ и при условията на рамковото споразумение.

При провеждане на процедура за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение, в оферта си участникът ще предлага единични цени за изпълнение на съответните видове и количества работи, които са по-ниски или равни на тези от сключеното рамково споразумение. Ако

поради промяна на икономическите и пазарните условия участникът поиска завишение на някоя от единичните цени, то той следва да представи на Възложителя писмена мотивирана обосновка за исканото завишение с посочване на съответното завишение и начинът на неговото изчисление, както и причините, на които се основава то. След запознаване с мотивите за съответното завишение, страните ги обсъждат и може да договарят размер на завишение, съобразен с действителната промяна на икономическите и пазарните ценообразуващи фактори (т.е., завишението което се договаря може да е до размера, произтичащ като пряка и непосредствена последица от изменението на икономическите и пазарни ценообразуващи фактори, обосновани от съответния участник), но не с повече от официалния индекс на инфлация, обявен от Националния статистически институт /НСИ/ на годишна база, спрямо базисните единични цени от рамковото споразумение. При условие, че страните не постигнат договореност относно предложено от Изпълнител завишение на единични цени, спрямо базисните от рамковото споразумение, то Възложителят няма да сключи договор за изпълнение с този Изпълнител.

За изпълнението на съответния договор, сключен въз основа на рамковото споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работни проекти или скици, в случай на необходимост. Възлагането на изпълнението на дейностите по конкретен договор по правило ще се извърши с документи за възлагане на изпълнението. Във всеки документ за възлагане на изпълнението се посочва: № на договор по рамково споразумение; видове и количества работи; общая стойност на документа за възлагане на изпълнението, формирана на база количествата работи и съответните им единични цени; срок за изпълнение; видове и количества на материалите доставка от Изпълнителя и срок за доставяне, видове и количества на материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя и срока за предоставянето им и др. Приемането на извършените работи по конкретен договор се удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан от страните по договора.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт ще заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена съобразно действително извършените и приети работи, които са възложени с документа за възлагане на изпълнението, по единичните цени посочени в съответния договор, а когато за някои видове работи или доставки не са определени такива, се прилагат базисните единични цени, определени в рамковото споразумение. В единичните цени ще се включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване предмета на съответния договор. За видове СМР, които не са включени в рамковото споразумение, но се налага да се извършват по документ за възлагане на изпълнението по конкретен договор, съответните единични цени ще се определят с анализи по определените със сключения договор ценообразуващи показатели и разходни норми за труд, механизация и материали, съгласно Уедрени сметни норми /УСН/ или еквивалентни. За видовете работи, които не са включени в УСН, разходните норми и анализните цени се съгласуват предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Основните видове строително монтажни работи, които ще се извършват по всяка обособена позиция, са посочени в образеца на съответната количествено стойностната сметка - Приложение № 1, раздел VIII от настоящата документация.

Техническите изисквания към видовете строителни работи са посочени в раздел IV от настоящата документация.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ /приложение към рамковото споразумение/

ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Строително-монтажните работи трябва да се извършат в съответствие с изискванията на документацията, спазвайки Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовата нормативна уредба към него, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/, Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/, Наредба №9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически мрежи и централи; Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергособавеждането; Наредба №3 от 09 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа; Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали; Наредба №13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на посочените в таблицата по-долу стандарти или еквивалентни на тях. Използваните материали да са със сертификат за качество и да отговарят на актуални стандартизационни норми (БДС, БДС ЕН, ОН, ТС или други Международни стандарти одобрени от ДАСМ).

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

2. Монтаж на нови стълбове (стоманобетонни и стомано-търбни)

2.1. Монтаж

При разширение или реконструкция на съществуващата мрежа, новият участък се изгражда съгласно изготвения проект. Стълбовете се монтират на тротоарите така, че да не затрудняват транспорта и движението на пешеходците: на разстояние до 0.5 м от бордюрината линия, съгласно Наредба № 8 „За правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места“.

При подмяна на съществуващ стълб новият се вгражда в линията на съществуващата мрежа НН – непосредствено до отпадащия стълб. Стомано-търбните стълбове се допуска да се монтират и непосредствено до границата на имота.

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

Тип на стълба	Размери на отвора на фундамента, (mm)	Дълбочина, (mm)
НЦ – 260/9.5	1000/600	1600
КЦ – 590/9.5	1000/700	1700
ЪЦ – 835/9.5	1050/1050	1700
НЦГ – 951/13	1150/1150	1800
Стомано-търбен 7.5/5	Ø 500	1200

След изправяне и отвесиране на стълба в отвора на фундамента, последният се залива с бетон до ниво 10 см под кота терен. Над фундамента се прави обратна засилка и се трамбова, ако стълба е разположен на съществуващ тротоар, се възстановява тротоарната настилка около стълба.

След монтаж грундирани стомано-търбни стълбове се боядисват със сребърен феролит.

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

2.2. Заземяване

2.2.1. Заземяване на стълб:

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

Съединяването на стълбовете със заземителя се извършва посредством горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm, с дължина 2000 mm, съединена чрез заваръчно съединение към заземителния кол. За присъединяването ѝ към заземителната планка на стълба се използва болтово съединение с

поцинкован болт M 12. Контактната повърхност на заземителната планка трябва да е предварително почистена до метален блясък и намазана с технически вазелин.

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

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

За заземяване на реконструираната въздушна мрежа е необходимо да се монтира заземителна клема и изтегли заземителен алюминиев проводник със сечение минимум 25 mm² до заземителя или заземителната планка на съответния стълб. Местата на заземяване се указват в работния проект.

2.2.2. Заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа:

На стоманобетонните стълбове, съгласно проекта, трябва да има повторно заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа. Заземяването трябва да се извърши посредством алюминиев изолиран проводник със сечение 25 mm², като единият му край, чрез перфорираща отклонителна клема, се свързва към неутралният проводник на ВКЛ, а другият му край чрез алюминиева кабелна обувка 25x12 и болт M12 се свързва към горната поцинкована заземителна планка на стоманобетонния стълб.

При липса на горна стоманена планка се изтегли проводник от заземителния кол до неутралния проводник, защитен със стоманена тръба Ø 2.5' на 2 м от кота терен.

3. Изходящи линии до вътрешната ел. инсталация на потребителите

3.1. Въздушни изходящи линии

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

Изходящите линии, съгласно работният проект се монтират на различните видове стълбове следвайки изискванията в т. 4.2.1. и 4.2.2. В горната част на стълб усуканите проводници се окочават на носещи клеми (опъвач) за сградни отклонения. Носещите клеми се закачат за ухо в горната част на стоманотърбните стълбове. При стоманобетонни стълбове клемите се закачат на предварително монтирани шипилки с ухо или конзола за опъвач. В имота на потребителя, на стената на сградата опъвачът се поставя на съществуващата кука с изолатор. Ако куката е в лошо състояние или липсва в стената допълнително се монтира шипилка с ухо на което се окочава опъвача.

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

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

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

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

След приключване на всички видове дейности по изнасяне на електромерното табло, пробитият отвор в стената на сградата се запушва чрез циментов или гипсов разтвор и стената се боядисва.

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

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

3.2. Кабелни изходящи линии

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

Изходящите кабелни линии се изграждат съгласно изискванията в т. 4.3.1. Ако при въвеждане на кабела вътре в сградата за подход към старото електромерното табло се налага да се пробие отвор

или да се разшири съществуващ, то след приключване на всички видове дейности той се запушва чрез циментов или гипсов разтвор.

Ако се налага кабела да се положи вертикално от външната страна на стената на сградата, то той се защитава от механични увреждания чрез поставяне в стоманена тръба с необходимият диаметър. Стоманените тръби се поставят на дълбочина 0,3 м от кота терен и се прикрепват към стената на сградата по подходящ начин. Краишата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат заземени, грундирани и боядисани със сребърен феролит. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна.

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

4.1. Общи условия за монтаж:

Електромерните табла тип ТЕПО са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, полиестерни.

Електромерните табла трябва да се монтират така, че горният им край да е на височина от 1,70 м от кота терен. Закрепването към всички видове стълбове се осъществява посредством 2 бр. универсални крепежни елементи (планка и стоманена лента или скоба). Към стени и огради електромерните табла се закрепват чрез подходящи дюбели. След монтажа таблата трябва да бъдат нивелирани.

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

4.2.1. При стоманобетонни стълбове:

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

От върха на стълба до ел. таблото се монтират към стълба скоби с PVC ленти на разстояние между точките на монтаж - 1,0 м. Скобите се привързват към стълба чрез стоманена неръждаема лента. Положеният усукан проводник или кабел СВТ се привързва към монтираниите скоби с PVC лентите. Не се допуска привързване на усукания проводник или кабел СВТ към стълба посредством стоманена неръждаема лента.

За предпазване на входящите и изходящите кабели от механични въздействия всеки кабел, поотделно се полага в предпазен пластмасов гофриран шлаух, като височината на края му да е 2,5 м от кота терен. Предпазният шлаух се привързва към стълба посредством скоби с PVC ленти по начина описан по-горе. Горните отвори на пластмасовите шлаухи се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна или силикон. Предпазният гофриран шлаух трябва да е предназначен за външен монтаж и устойчив на атмосферни и ултравиолетови влияния. Цветът му трябва да е черен или сив.

4.2.2. При стомано-тръбни стълбове:

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

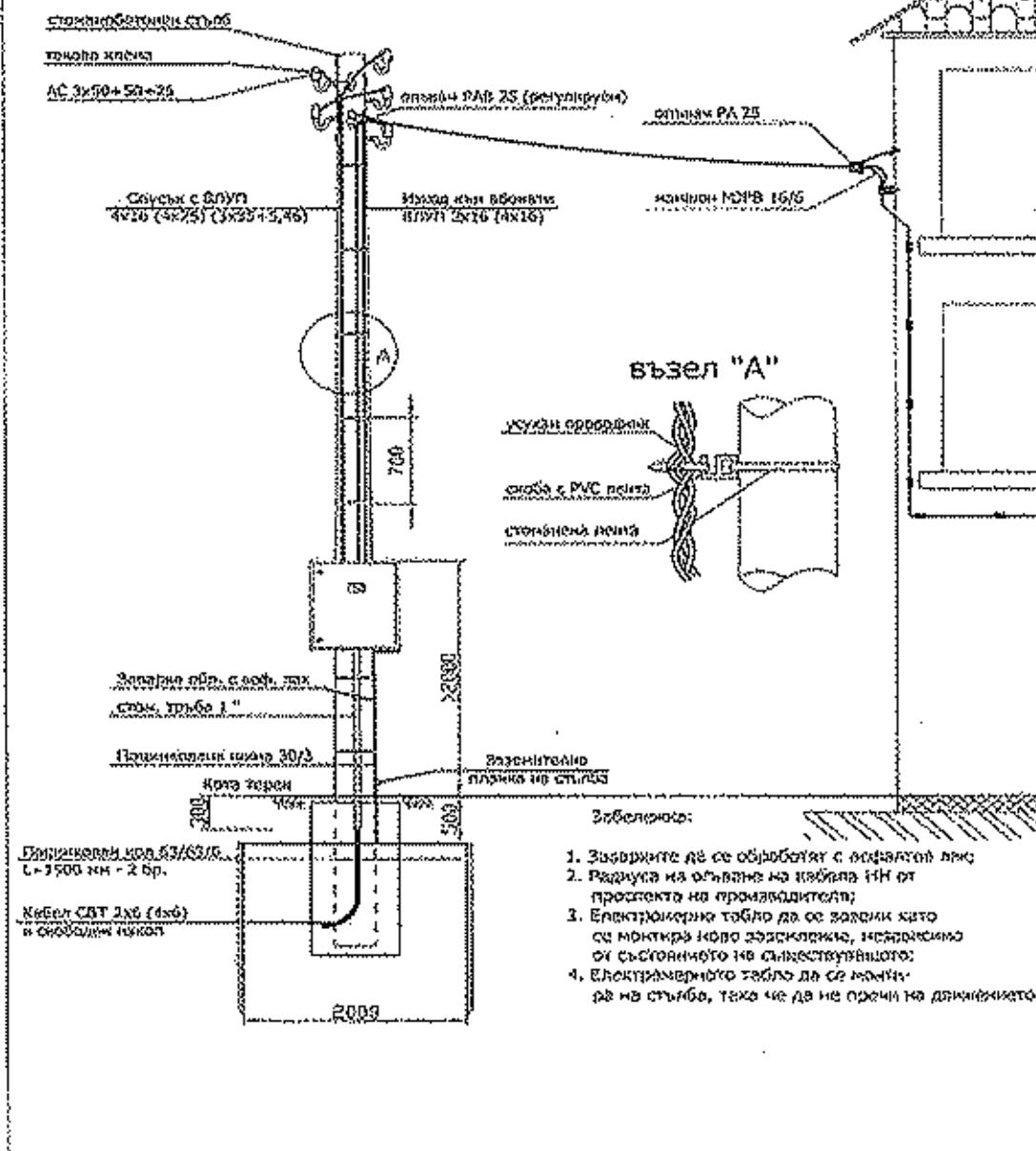
Преди акварването на усукания проводник или кабел СВТ в горния и страничния отвор на стомано-тръбния стълб се убедете, че по вътрешните ръбовете на отворите няма режещи метални остатъци, които могат да наранят изолацията на проводника. При необходимост ръбовете се обработват с подходящи инструменти.

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

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

Детайл № 1

Захранване на жилище чрез едно табло на стълб с
влуп - въздушно и с кабел СВТ - подземно



4.3. Захранване на електромерно табло с подземни кабелни линии

4.3.1. При захранване на един или повече потребители с подземни кабелни линии

При входящи и изходящи подземни кабелни линии НН електромерните табла се монтират на стоманотръбен стълб 3.5m/бмт или на фасадата на сградата.

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

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

При захранване на няколко потребителя с подземна кабелна линия, към всеки отделен потребител се изтеглят отделни изходящи кабели. В случай че съществуващата линия е с кабел с изолация от

поливинилхлорид, той може да се използва за захранване на един от потребителите, а останалите изходящи кабелни линии се положат в трасето на съществуващата линия.

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

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

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

Силовите кабели НН се попагат на дълбочина от 0.7 м в изкоп. Ако на дъното на изкопа има камъни или други предмети, които могат да наранят кабела преди попагане се разстила подложка от пясък или пресята пръст с дебелина 0.10 м. Върху кабелите се попага пясък или пресята пръст с дебелина 0.35 м, поставя се сигнална предупредителна лента, след което изкопът се дозасилва с пръст, трамбова се и се възстановява настилката върху изкопа.

4.3.2. При захранване на един или повече потребители с въздушни линии с усукан проводник:
При наличие на подземни кабелни линии НН електромерните табла се монтират на стомано-тръбен стълб 7.5n/5mm.

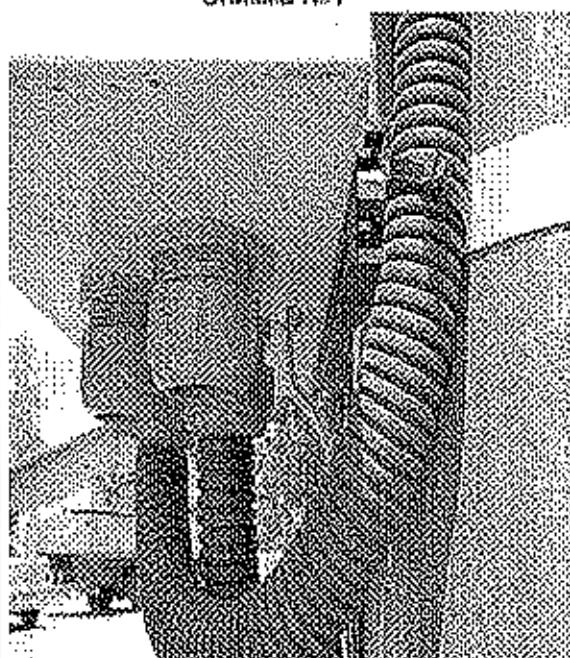
4.4. Заземяване на неутралната клема на полиестерно електромерно табло

На дъното на електромерното табло се изрязва правоъгълен отвор с размери 40/4 mm, в който да има възможност да се акара стоманена поцинкована шина с размери 40/4 mm. (Примерна Снимка №1). Електрическата връзка от шината към неутралната клема се осъществява посредством изолиран алуминиев проводник със сечение 25 mm² и пресована е единия му край алуминиева кабелна обувка 26x10 mm, която се свързва към вътрешния край на шината чрез поцинкована гайка, болт и шайби. На другия край на проводника се поставя галванично покалан кабелен накрайник и се свързва към неутралната клема на таблото. (Примерна Снимка №2)

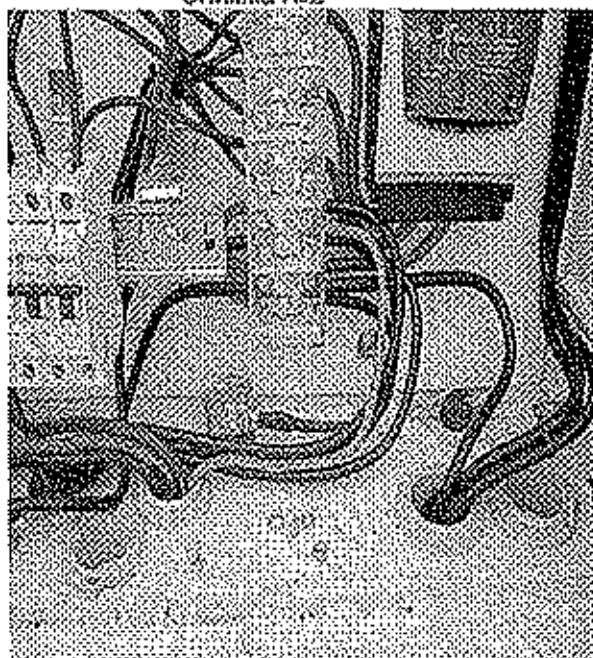
Стоманената поцинкована шина с размери 40/4 mm се спуска лътно по стълба и се присъединява към шината на заземителния кол в основата му, преди свързането на шината със заземителната планка на стълба. Присъединяването на допълнителната шина се осъществява посредством заварка. Мястото на всички заварки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

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

Снимка №1



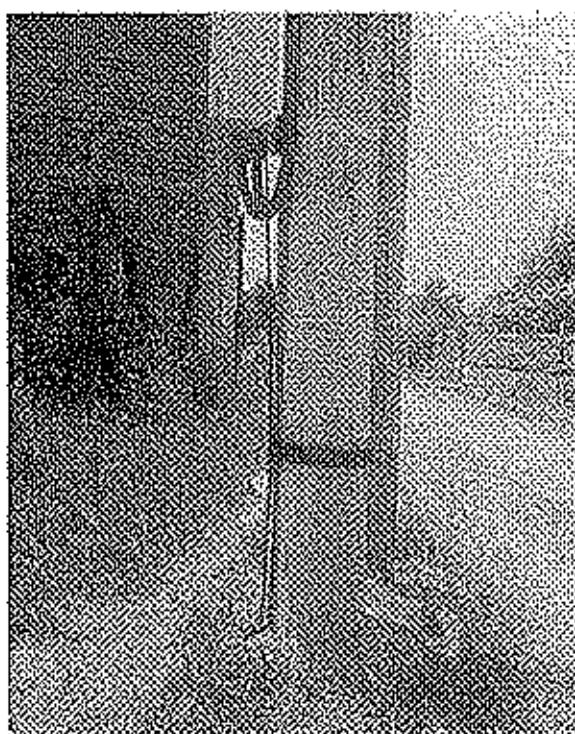
Снимка №2



Снимка №3



Снимка №4



5. Вътрешно опроводяване на електромерните табла

5.1. Общи положения

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

Електромерите, тарифните превключватели, спомагателните елементи (монтажна „евро“ шина 35 mm, клемореди) и комутационните апарати трябва да бъдат закрепени с винтове, които се поставят и свалят от лицевата страна. Всички апарати в таблото трябва да имат възможност да се демонтират и заменят свободно откъм лицевата страна.

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

5.2. Защитни неутрални проводници

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

Ако има допълнителна юлема за изходящите защитни неутрални проводници на потребителите, проводника свързваш двете шини трябва да е с гъвкави жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A2) - 50 mm².

Задължителен проводник за тарифния превключвател да е едножилен с пълно Cu яило и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A1) - 1,5 mm².

Задължителен проводник за електромера се допуска да бъде със сечение 2,5 mm².

Не се допуска свързване на защитния неутрален проводник на изходящата линия на потребителите към електромера.

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

5.3. Главни и помощни вериги

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

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

Проводниците на главните вериги на електромерите и предпазителите трябва да бъдат с гъвкави Си жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-А2).

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

Не се допускат снааждания на присъединителните проводници на електромерите.

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

- за обявен ток до 63 A – мин. 6 mm²
- за обявен ток 80 A – мин. 10 mm²
- за обявен ток 100 A – мин. 16 mm²

Цветът на проводници на главните вериги трябва да бъде черен.

Проводниците на помощиците вериги трябва да бъдат едножилни с пътно Си жило и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-А1), със сечение 1,5 mm².

Цветът на проводници на помощните вериги трябва да бъде кафяв.

При използване на проводници с гъвкави Си жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-А2) за главните вериги, на краищата им за свързване към клеми се използват кабелни накрайници, галванично покаладени, а към шини - кабелни обувки, галванично покаладени. Съединяването на кабелните накрайници и кабелните обувки към проводниците се изпълнява чрез пресоване.

Дължината на кабелните накрайници е:

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

5.4. Защита срещу токове на къси съединения и претоварване

Входът на всеки електромер трябва да бъде защитен чрез:

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

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

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

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

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

6.1. Технически изисквания за изтегляне на кабел в кабелни канални системи с PVC тръби

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

- за кабели НН - ø 110 mm с дебелина на стените 3,2 mm;
- за кабели СрН - ø 140 mm с дебелина на стените 4,1 mm.

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

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

Върху залепените и подредени тръби от първия ред на тръбната система се поставят дистанционни гребени. Тръбите от втория ред на тръбната мрежа се спускат и подреждат в горните /свободни/ вдълбнатини на гребените. С оглед предотвратяването на евентуално изплуване на PVC тръбите при заливането им с бетон, тръбите трябва да се завързват с мека тел със сечение минимум 2,5 mm², в

близост до местата на залепването им и на разстояние 3 м от тях. Заливането на тръбната мрежа се извършва с бетон марка В 16, направен от пясък и филип с едрина 5-20 mm.

Шахтите и капациите се сразмеряват на очакваните механични натоварвания и въздействия на околната среда с възможност за полагане на кабелите при спазване на допустимите радиуси на огъване и удобното им обслужване. Във всяка шахта към всеки кабел се прикрепва маркировъчна табелка. Допуска се под тротоари с широчина до 3 м изграждането на допрени подземни канални системи за силнотокови и съобщителни кабелни линии при спазване на нормираните отстояния. Не се допуска поотделно изтегляне на едножилни кабели в стоманена тръба или през затворен контур от магнитен материал.

6.2. Технически изисквания за полагане на кабел в изкоп

При изпълнение на кабелни линии непосредствено в земята кабелите се полагат на дъното на изкопа, ако по него няма камъни или строителни отпадъци, които може да ги наранят. Едножилните силови кабели СрН, които образуваат трифазна линия, се полагат като сноп с форма на равностранен триъгълник, пристегнат през всеки 3 м. При спасност от нараняване се разстила подложка с дебелина 0,10 m от пясък или пресята пръст. Върху кабелите се насила пласт от пясък или пресята пръст (която се трамбова) с дебелина 0,36 m и върху насила се поставя предупредителна лента от подходяща синтетична материя. Кабелният изкоп се дозасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 см, след което се възстановява съответното външно покритие.

В населени места под тротоари или терени, където не се движат превозни средства, кабелите се полагат на дълбочина:

6.2.1. за напрежение до 1000 V - 0,7 m;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Когато се полагат успоредно няколко кабела с напрежение не по-високо от 20 KV, светлото разстояние между тях е най-малко 0,10 m. Кабелите, полагани успоредно на Ж.П. линия, отстоят извън охранителната ѝ зона освен ако няма друго предписание от службите на ЖП транспорт. Кабелите,

полагани успоредно на трамвайна линия, отстоят от най-близката релса на разстояние най-малко 2 m или се полагат в неметални тръби. Кабелите, полагани успоредно на пътища, отстоят на разстояние най-малко 1 m от външната страна на канавката, освен ако няма друго предписание на пътните служби.

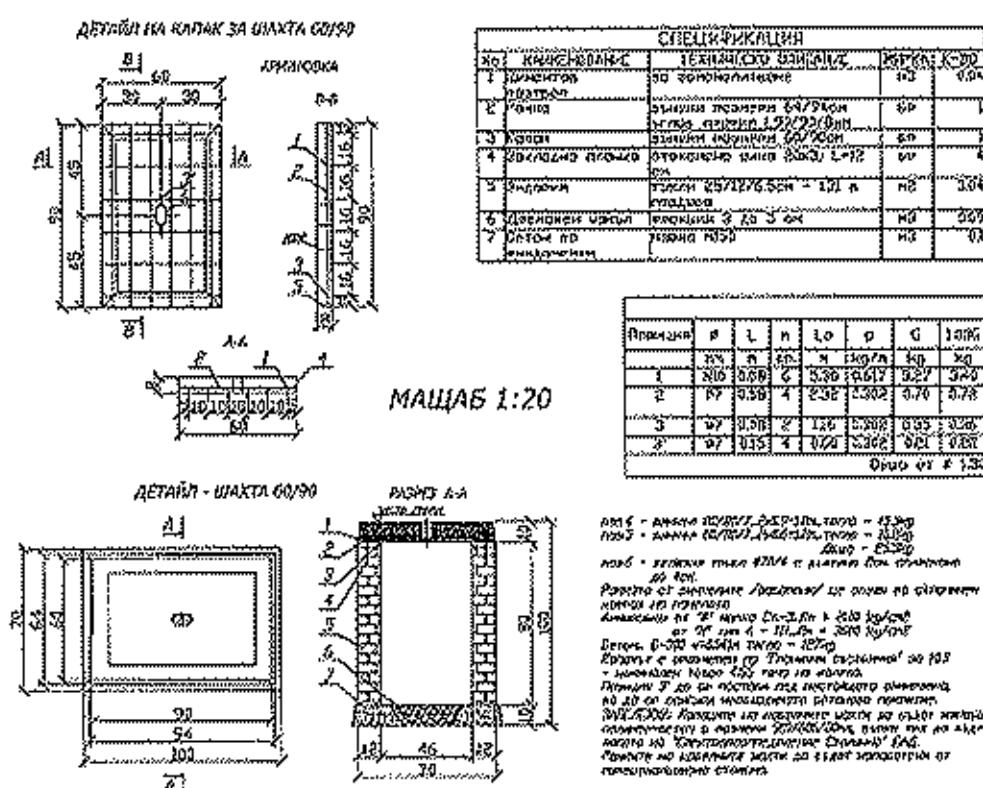
6.3. Изграждане на кабелни шахти

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

Единичната кабелна шахта се изгражда в съответствие с чертежите на Фиг. 6.3., като рамката и капакът за кабелната шахта са доставка на Възложителя.

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

Фиг. 6.3. Кабелна шахта – единична

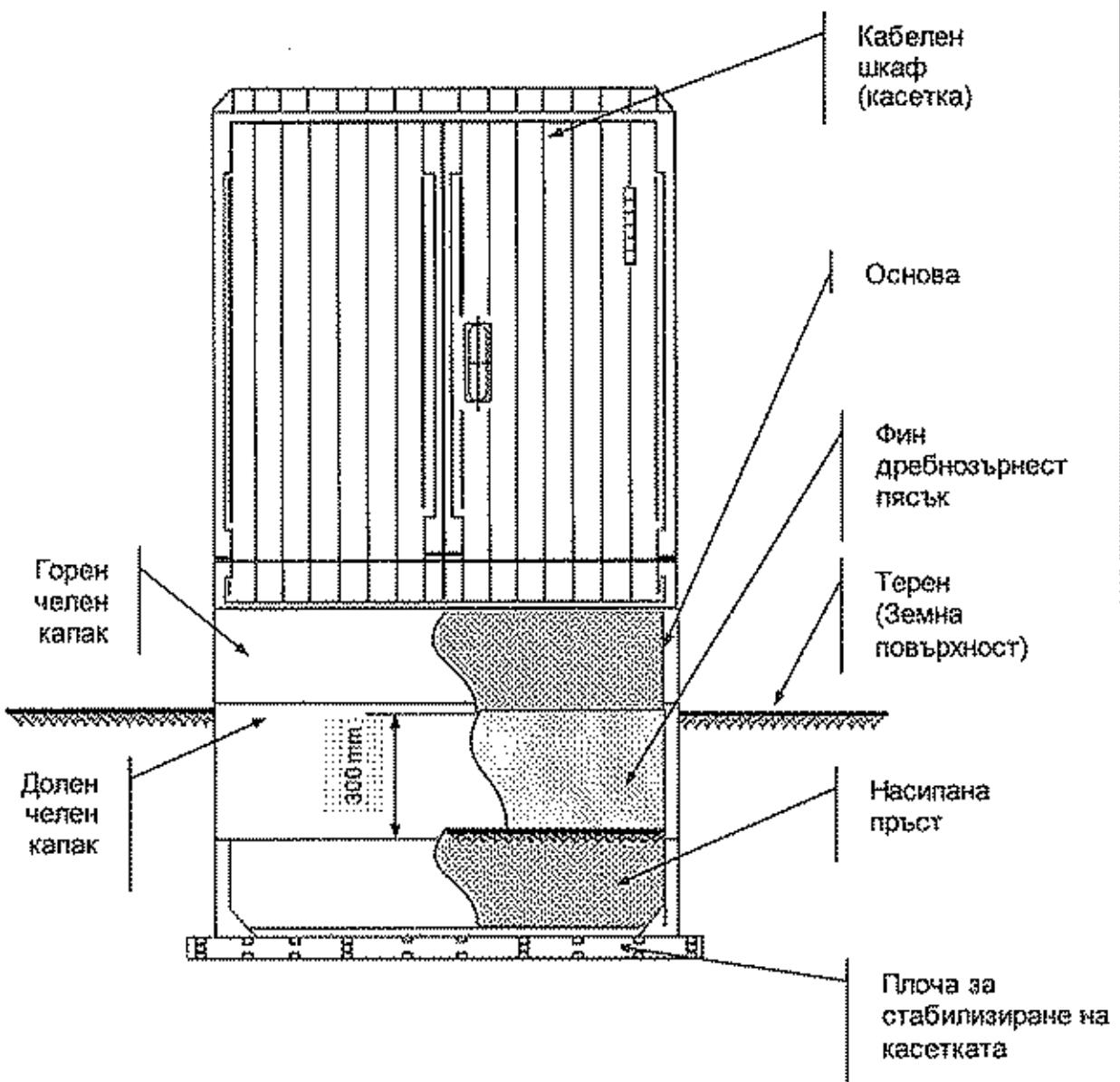


7. Схема за Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касетка).

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

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

Фигура – Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касета)



8. Технически изисквания за извършване на строителни работи за възстановяване на пътни настилки

8.1 Конструкция на асфалтобетоновата настилка

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

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

Основата на настилката поема и разпределя натоварването, погъща динамичните импулси, защитава настилката от замръзване и водно проникване.

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

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

8.2 Оразмеряване на асфалтобетоновата настилка

Съобразно категорията на движение, за покритие на настилката се предлагат два пласта-износващ пласт от пълен асфалтобетон с $E=1200\text{ MPa}$ и биндер от непълен асфалтобетон с $E=1000\text{ MPa}$ по 6 см. Асфалтовите пластове трябва да отговарят на БДС EN 13108-1/NA:2009, а технологията на полагане - на ПИПСМР.

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

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

- a/ Пълен асфалтобетон с $E = 1200\text{ MPa}$ - 4 см.
- b/ Непълен асфалтобетон с $E = 1000\text{ MPa}$ - 6 см.
- c/ Битуминизирана баластра с $E = 800\text{ MPa}$ - 15 см.
- d/ Дебелина на трошения камък - $1,37 \times 32,6 = 44,66$

Приема се 45 см.

Така оразмерена настилката е следната:

- 4 см. Пълен асфалтобетон $E=1200\text{ MPa}$ БДС EN 13108-1/NA:2009
- 6 см. Непълен асфалтобетон $E=1000\text{ MPa}$ БДС EN 13108-1/NA:2009
- 15 см. Баластра с $E=800\text{ MPa}$ БДС EN 13242:2002+A1:2007

9. Технически изисквания относно полагане на бетонови бордюри:

Етапи на полагане на бетонови бордюри

Подгответелен:

Подготовка на основата

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

Изчисляване дълбочината на изкопа:

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

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

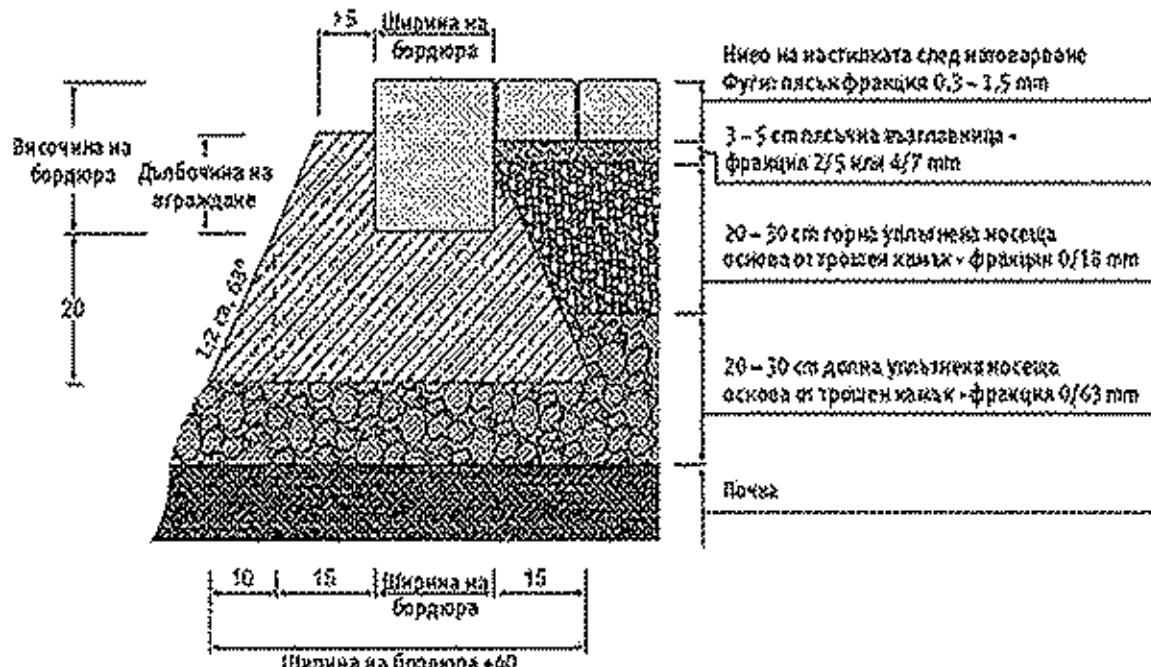
+ Пясъчна възглавница - фракция 2/5 мм. Или 4/7 мм. - 3 – 6 см.

+ Височина на настилката - 5 -14 см.

- 1 см. (слягане при вибриране)

= Височина на готовата повърхност 47 – 79 см.

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



Бетоново легло

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

Основен:

Повърхността на вече оформленото легло трябва да се натоварва равномерно.

Повърхността на бордюрите, която ще бъде в контакт се навлажнява

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

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

Нивелиране и отвесиране

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

10. Технически изисквания относно полагане на паважна настилка:

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

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

Тип / вид / на основата	Вид на паважа		
	Едър	Среден	Дребен
дебелина на пясъчният слой в плътно състояние в см			
A/ Нова трошено каменна настилка, пренастилка , Баластрена настилка, бетон	5 ~ 7	4 ~ 5	3 ~ 4
B/ Стара трошено каменна настилка	10 ~ 12	7 ~ 9	6 ~ 7
C/ Здрава почва/когато не се полага друг пясъчен слой/	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 15

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

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

Средните павета имат приблизително кубична форма с размери над 8 см. до 12 см.включително, горната повърхност трябва да бъде равна , но грата и да има приблизително квадратна форма с прави и пълни ръбове,пресичащи се под прав ъгъл с толеранс +/- 5%.

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

Петоъгълните павета имат форма на петоъгълна призма с височина 14 ~ 16 см.

Скритите каменни бордюри имат призматична форма и размери:дължина най-малко 60 см,височина 16 ~ 35 см.и ширина 15 см. с толеранс +/- 1 см.Дължината на бордюрите с височина 15 см трябва да бъде най-малко 30 см.Фугите между бордюрите не трябва да бъдат по-големи от 10 mm.

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

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

Нареждането на паветата във форма на сегмент в дъждовно време и мраз е забранено.Броят на дъгите се избира така, че в краищата на настилката до бордюрите да се получат полудъги, на които

тangentите в средата да бъдат перпендикулярни на бордюрите, а tangentите преминаващи в точките на пресичането на две съседни дъги, да образуват прав /90°/ или малко по-голям от прав ъгъл.
Фугите между два съседни реда не трябва да бъдат по-големи от 10 mm, а тези между паветата от един и същи ред – не по-големи от 8 mm. Не се допуска да съвпадат фугите на по-вече от три съседни реда. Когато сегментното нареждане се прави в наклони, дъгите трябва да бъдат обърнати с изънчалостта си по посока на качването.

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

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

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

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

11. Задължения и отговорности на Изпълнителя

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

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

12. Допълнителни изисквания

12.1. Използваните материали да са със сертификат за качество и да отговарят на актуални стандартизационни норми (БДС, БДС EN, ОН, ТС или други Международни стандарти одобрени от ДАСМ).

12.2. Възложителят няма да носи отговорност за действия или бездействия на Изпълнителя, в резултат на които са възникнали в следствие на изпълнение предмета на поръчката:

- злонамерен възможен вред на изпълнителя;
- загуба или нанесена вреда на каквото и да е имущество.

12.3. Изпълнителят ще получава материалите за обекта в складовата база в гр. София за обособена позиция 1, 2, 3, 4 и 5. За ОЦ „Самоков и Костенец“ – складова база в гр. Дупница за обекти от (ОЦ „Самоков“) и складова база в гр. София за обекти от (ОЦ „Костенец“), и ще връща демонтираните материали в същия склад на дружеството в гр. София. Демонтираните негодни ЖБ стълбове ще се извозват на най-близкото до обекта депо за строителни отпадъци. Извозването и депонирането следва да е на места, допустими от българското законодателство. При извозване и изхвърляне на места, които не са разрешени според българското законодателство, отговорността се носи изцяло от Изпълнителя.

12.4. След приключване на СМР Възложителят ще изиска представянето на:

- Сертификат за произход на всички използвани материали;
- Протоколи от лабораторните изпитвания;
- Необходимите протоколи по Наредба 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Протоколи с действително извършението и подлежащи на заплащане СМР, с количество на вложените материали – Бланката и вида се предоставя на Изпълнителя при подписване на документа за възлагане на изпълнението.

12.5. Възложителят си запазва правото да определя количеството на възложената работа, като ще го определя във всеки конкретен документ за възлагане на изпълнението. Ще бъде възлагано изграждане на единични абонати в дадено населено място по молби, заявления и др. освен новите абонати.

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

Ако Изпълнителят прецени, че някои от изискванията са двусмислени или се нуждаят от тълкуване, трябва да се обърне пишено към Възложителя за разяснение. Разясненията по отгравените въпроси се представят в писмена форма. Те са окончателни и обвързвачи за Възложителя. Възложителят няма да поеме никакви отговорности за работите, които не са извършени в съответствие с указанията на тези технически изисквания, одобрения и съгласувани проекти (ако има такива и те са предадени на изпълнителя в изпълнение на договора) и може да откаже приемането на извършените работи.

СПИСЪК НА МАТЕРИАЛИТЕ ДОСТАВКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	Марка
1	Стоманотъръбен стълб H=3,5 м.	бр.
2	Стоманотъръбен стълб H=7,5 м.	бр.
3	Стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.
4	Стоманобетонов стълб 590/9,5	бр.
5	Стоманобетонов стълб 835/9,5	бр.
6	Стоманобетонов стълб НЛГ 951/13	бр.
7	Усукан проводник 2x16 мм ²	м
8	Усукан проводник 4x16 мм ²	м
9	Усукан проводник 4x25 мм ²	м
10	Усукан проводник 3x35+54,5 мм ²	м
11	Усукан проводник 3x70+54,6 мм ²	м
12	Усукан проводник 3x95+70 мм ²	м
13	Усукан проводник 3x150+95 мм ²	м
14	Усукан проводник 20кV	м
15	Проводник АС-35 мм ²	кг.
16	Проводник АС-50мм ²	кг.
17	Проводник АС-70 мм ²	кг.
18	Кабел СВТ 2x6 или 4x6 мм ²	м.
19	Товаров трифазен прекъсвач	бр.
20	Товаров еднофазен прекъсвач	бр.
21	Автоматичен прекъсвач трифазен	бр.
22	Автоматичен прекъсвач еднофазен	бр.
23	Заземителен кол	бр.
24	Електромер еднофазен	бр
25	Електромер трифазен	бр
26	Часовник	бр
27	Електромерно табло 0-П за стълб/стена	бр
28	Електромерно табло 1-П за стълб/стена	бр
29	Електромерно табло 2-П за стълб/стена	бр
30	Електромерно табло 3-П за стълб/стена	бр
31	Електромерно табло 3-П за монтаж на фундамент	бр
32	Ел.табло за индиректно мерене	бр
33	TRЪБИ PVC ф110Х 3,2 ММ	м

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	Мярка
34	Кабелна глава СрН	Комплект за 3 фази
35	ТРЪБИ PVC ф140Х 6,7 ММ	м.
36	Кабелна муфа СрН и НН	Комплект за 1 фаза
37	Кабел САХЕкТ до 1x185 мм ²	м.
38	Прекъсвач трифазен от 63A до 630A	бр.
39	Кабел САВТ до 4x185 мм ²	м.
40	Кабелна разпределителна касета-КРШ	бр.
41	Рамка за шахта – единична	бр.
42	Рамка за шахта – двойна	бр.
43	Рамка за шахта – тройна	бр.
44	Капак за шахта с лого	бр.
45	Брава – комплект	бр.
46	Пластмасов разпределителен шкаф (касетка) ШКД	бр.
47	Силов Трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV	бр.
48	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр.
49	Главно трансформаторно разпределително табло ГТРТ	бр.
50	Разпределително табло РТ	бр.
61	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМз, мощностен)	бр.
52	Трифазен комплект стойки и високоволтови предпазители	бр.
53	Подпорен изолатор СрН или НН	бр.
54	KРУ 20 kV	бр.
55	Вентилни отводи 24/5 kA	комплект
56	Кабел ПВА2 - от 95 до 185 мм ² за ПГИ в ТП	м.
57	Изолатор Н 95 комплект с атулка	бр.
58	Кука ф18	бр.
59	Токов трансформатор (ТТ)	бр.

СПИСЪК И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ	МЯРКА
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83; DIN 556	бр.
2	Боя лакова /цвят жълт/	БДС EN ISO 4618:2015	кг.
3	Боя лакова /цвят черен/	БДС EN ISO 4618:2015	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, квфяв и син)	БДС EN 50525-2-31:2011	м.
5	Сребърен феролит	БДС EN ISO 12944-5:2008	кг.
6	Минимум /грунд/	БДС 2662/81	кг
7	Изолирани кабелни обувки АІ СРТА до 95 ММ ²	NFC 33-021	бр.
8	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2014; БДС EN 206:2014/NA:2015	м ³
9	Цимент	БДС EN 14216:2006; БДС 12017-1974	кг.
10	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015	м ³
11	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС EN 409/2004 BS-6622	бр.
12	Кабелни обувки АІ-покалаени до 240 мм ²	БДС 16291:1985; БДС HD 603 S1:2003	бр.
13	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV пъчи). Предназначени за външни атмооферни условия, незадържаща и непогемаща влага	БДС EN 13565-1:2003+A1:2008	кг.
14	PVC-канали до 120x80 mm	БДС EN 50085-1:2006; БДС EN 50085-2-1:2006	м
16	Асфалтова смес пълтна и непълтна	БДС EN 13108-1/NA:2009	кг
17	Битум пътен БВ-40	БДС 3942-83 БДС-8450-90	кг
18	Тротоарни плочки цементови	БДС EN 1339/2005/AC:2006	м ²
19	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата	БДС 13698/1990	м.
20	Кука ф12 свинска опашка	БДС 4629-91	бр.
21	Трошен камък	БДС EN 13043:2006+AC:2006/NA:2012	м ³
22	Кабелни марки	БДС 5763:1989	бр.
23	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила	DIN 46 329	бр.
24	Кабелни обувки , херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	DIN 46 329	бр.
25	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	DIN 46 329	бр.
26	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила	DIN 46 267	бр
27	Клема за отклонение от гола мрежа АІ Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/AI 7-95	БДС 6194-76	бр.
28	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150)мм ² отклонение (6-26) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа	БДС 6194-76	бр.
29	Опъвач за рекордоман РАСВ 25 регулируем	БДС 6195-76	бр.
30	Опъвач за рекордоман РА 25 нерегулируем	БДС 6195-76	бр.
31	Манцион 16/6M изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6195-76	бр.
32	Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500	БДС 6195-76	бр.
33	Конзола за опъвач СА 1500	БДС 6195-76	бр.
34	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ЕС 1500	БДС 6195-76	бр.
35	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС EN 61386-1:2008	м.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ	МЯРКА
36	Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС EN ISO 1461:2009	бр.
37	Скоба с PVC лента ВІС 15/30мм	БДС 6195-76	бр.
38	Скоба за стоманена лента 10 мм А100	БДС 6195-76	бр.
39	Съединител за алуминиеви или медни шини	DIN 48 217	бр.
40	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/	БДС EN 61439-1:2009	бр.
41	Табелка ОЖ	Съгласно наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г.	бр.
42	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	Метална с керамично покритие	бр
43	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка M 10, за стена	БДС EN 845-1:2013	бр.
44	Г-образен виндел с размери 40/40/4мм	БДС EN 10056-1:1999	кг
45	Проводник ПВ-А2 10 мм2 черен и син	БДС EN 50625-2-31:2011	м.
46	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 10220:2004	м
47	Заземителна шина, 40/4 пит, от горещовалцована и горещо поцинкована стомана	БДС EN 10048:2000	м
48	Бордюр тротоарен	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м
49	Баластра	БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012	м ³
50	Варова мастилка	БДС EN 1015 -12:2003	кг
51	Шина медна до 100/10 мм	БДС 5063:1973	м
52	Шина алуминиева до 100/10 мм	БДС 12440: 1974	м
53	Стоманена лента неръждаема 10x0,7мм	БДС EN 10088-2:2015	м.
54	Бетон	БДС EN 206:2014	м ³
55	Кабелни превръзки	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
56	Реперни площи-бетонови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
57	Циментова замазка	БДС-4718/1983	м ³
58	Тухли бетонови	БДС EN 771-3:2011	бр
59	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4KV	БДС HD 620 S2:2010	бр

Изпълнителят доставя и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително – монтажните работи и не са описани в Списък на материалите, доставка от Възложителя, като същите следва да отговарят на действащите в Република България стандарти, съответно на стандартите, подредени съобразно чл.30 от ЗОП. Всички материали, които Изпълнителят доставя са включени в единичните цени от Количествено стойностната сметка и няма да бъдат заплащани допълнително.

Техническите изисквания са изгответи от Раелица Илиева

.....
Р.И.
(подпис)

Дължност – Ръководител ОЦ „Юг”, Дирекция „Реализация на инвестициите”,
„ЧЕЗ Разпределение България” АД

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

V. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ

Условия за участие

Оферта за участие в обществената поръчка може да представи всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения и което отговаря на условията и изискванията на Закона за обществени поръчки (ЗОП), настоящата документация и обявленето за обществена поръчка.

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

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

Съврзани лица или свързани предприятия не може да бъдат самостоятелни участници в процедурата. Под "съврзани лица" и "съврзани предприятия" следва да се разбират лицата и предприятията по т. 23а и 24 от §1 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, а именно:

"Съврзани лица" са:

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

"Съврзано предприятие" е предприятие:

- а) което съставя консолидиран финансов отчет с възложителя, или
- б) върху което възложителят може да упражнява пряко или непряко доминиращо влияние, или
- в) което може да упражнява доминиращо влияние върху възложителя, или
- г) когто заведно с възложителя е обект на доминиращото влияние на друго предприятие.

Всеки участник може да участва за една или повече обособени позиции.

Обстоятелства, при които участниците се отстраняват

Комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата участник:

1. който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл. 56 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и посочените в обявленето обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя /съгласно § 1, т. 19а от ДР на ЗОП/;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил навсярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор;
6. други обстоятелства, посочени в документацията за участие и нормативната уредба на обществените поръчки.

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

Кореспонденцията между Възложителя по настоящата обществена поръчка от една страна и заинтересованите лица и участниците от друга страна е само в писмен вид, на български език.

Указания за гаранцията за участие

Всеки участник представя гаранция за участие в процедурата за сключване на рамковото споразумение за обособена/ите позиция/и, за която/които участва. Размерът на гаранцията за участие за всяка една от обособените позиции по предмета на поръчката е както следва:

Обособена позиция 1 – 10 000,00 (десет хилди) лева;

Обособена позиция 2 – 10 000,00 (десет хилди) лева;

Обособена позиция 3 – 10 000,00 (десет хилди) лева;

Обособена позиция 4 – 10 000,00 (десет хилди) лева;

Обособена позиция 5 – 8 000,00 (осем хилди) лева.

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той представя отделни гаранции за участие за всяка една от тях.

Размерът на гаранцията за участие за всяка една обособена позиция е посочен и в обявленето.

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

- парична сума, преведена по сметката на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, – банка: Уникредит Булбанк - IBAN: BG43UNCR76301002ERPBUL; BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за участие в обществена поръчка с реф.№ PPC 15-093 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, обособена позиция №:;

- банковая гаранция – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД с условия за усвояване, съвпадащи с обявлените от Възложителя в образца от документацията. Срокът на валидност на банковата гаранция за участие е един месец след истичане срока на валидност на офертата.

Когато участникът 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.

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

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

а) отегли офертата си след истичане на срока за получаване на оферти;

б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Гаранцията за участие се освобождава, при съответно приложение на разпоредбата на чл. 62 от ЗОП.

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

Общи указания и изисквания за изготвяне на офертата

Участниците представят оферта, която трябва да отговаря на изискванията на глава Четвърта, раздел II от ЗОП и да бъде изготвена съгласно тази документация.

Всеки участник може да участва за една или повече обособени позиции.

Всеки участник може да представи само една оферта за участие в процедурата. Варианти не се допускат.

Минималният срок на валидност на офертата е 150 дни, считано от крайната дата за получаване на оферти и е посочен в обявленето.

Офертата се подписва от представляващия участника по регистрация (по закон) или от надлежно упълномощено лице или лица, като се прилага оригинал или нотариално заверено копие на съответното пълномощно от представляващия участника. Всички страници на офертата се номерират и подписват от лицето или лицата, подписващи офертата. Всички копия на документи, приложени към

офертата, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с гриф «Вярно с оригиналa», подпись и печат на участника.

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

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, той трябва да представи съответните документи и информация, като доказателство, че отговаря на минималните изисквания по всички показатели за съответните обособени позиции, за които е заявил участие. Не се допуска един и същи лица и/или механизация и/или оборудване да се използват в повече от една обособена позиция за покриване на минималните изисквания на възложителя, посочени в т. 2.2 и т. 2.3 от раздел VI, част „Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата“ на документацията.

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

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

Подреждане на офертата

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

1. Плик № 1 с надпис „Документи за подбор“ обособената/ите позиция/и, за която/които се отнася и наименованието на участника - запечатан, непрозрачен, съдържащ:

- Попълнен от участника образец на оферта от раздел VI на документацията за участие с приложени всички документи и информация, изброени в „Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата“ (съгласно образца в документацията) и подписан списък;

2. Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“, обособената позиция, за която се отнася и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен, съдържащ:

- Попълнено и подписано Техническо предложение и приложението към него (съгласно образца в документацията).

3. Плик № 3 с надпис „Предлагана цена“ и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен и съдържащ:

- Попълнено и подписано за съответната обособена позиция ценово предложение и приложението към него (съгласно образца в документацията).

Когато участник представя оферта за повече от една обособена позиция, пликове №№ 2 и 3, съдържащи съответните документи и информация, се представят за всяка от обособените позиции поотделно. Всеки един от отделните пликове с № 2 и № 3 трябва да е запечатан, непрозрачен и надписан, в съответствие с изискванията, посочени в т. 2 и т. 3 по-горе.

Пликове №№ 1, 2 и 3 се поставят в общ непрозрачен плик, който се запечатва. Пликът, съдържащ пликове №№ 1, 2 и 3, се надписва, както следва: Оферта за обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, реф. № РРС 15-693, обособената/ите позиция/и, за която/ито участва, наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

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

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

Представяне на офертата

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

Офертата се представя на адреса, посочен в обявленietо, преди часа и датата, посочени в същото като краен срок за получаване на оферти.

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

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

Отваряне и разглеждане на оферта

След изтичане на срока за приемане на оферти, възложителят назначава комисия за провеждане на откритата процедура за сключване на рамково споразумение, спазвайки условията и реда на чл. 34 – чл. 36 от ЗОП. Комисията, назначена от възложителя за разглеждане, оценка и класиране на оферти, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените от тях оферти от деловодството на възложителя.

Назначената от възложителя комисия отваря оферти по реда на тяхното постъпване в деловодството на Възложителя в часа, датата и мястото, указанi в обявленietо. Отварянето на оферти е публично и на него могат да присъстват представляващите участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на други лица (при желание от тяхна страна). При отварянето на оферти се съобщават имената на участниците и за коя/i обособена/i позиция/i участва.

След отварянето на оферти, комисията детайлно проверява дали всички документи от подадените оферти отговарят на изискванията на ЗОП и тази документация, като извършива всички необходими действия съгласно ЗОП. В случай, че след извършване на действията, съгласно ЗОП оферта и/или документите или информацията към нея не отговарят на изискванията, посочени в обявленietо и/или тази документация, комисията не разглежда документите в плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“, плисът с надпис „Предлагана цена“ не се отваря и комисията предлага участникът за отстраняване от участие в процедурата.

В случай, че участва за повече от една обособена позиция, всеки участник трябва да покрие посочените минимални изисквания за съответните обособени позиции, за които участва. Ако при разглеждане и проверка на оферта комисията установи, че участникът не покрива минималните изисквания за посочените от него обособени позиции, комисията ще го допусне до по-нататъшно участие само за тези обособени позиции, за които отговаря на минималните изисквания, предварително обявени от Възложителя. В случай, че участникът не се е съобразил с изискването на възложителя, посочено в раздел V - Указания за изготвяне на оферта за участие, част Общи указания и изисквания за изготвяне на оферта по-горе, и е използвал в повече от една обособена позиция едни и същи лица и/или механизация и/или оборудване за покриване на минималните изисквания на възложителя, посочени в т. 2.2 и т. 2.3 от раздел VI, част „Списък на документите и информацията, съдържащи се в оферта“ на документацията, то тези лица и/или механизация и/или оборудване, които се повтарят, ще бъдат признати само за обособената позиция с най-малък номер, в която фигурират.

Комисията обявява датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти чрез съобщение в профила на купувача, което се публикува не по-късно от два работни дни преди датата на отварянето.

Отварянето на ценовите оферти се извърши публично. На отварянето на ценовите оферти имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители и други лица, посочени в разпоредбите на ЗОП.

Комисията отваря пликовете с надпис „Предлагана цена“ само на участниците, чиито оферти отговарят на изискванията посочени в документацията за участие и на ЗОП.

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

Комисията, на основание чл. 68, ал. 11 от ЗОП, може по всяко време да проверява заявлените от участниците данни, включително чрез изискуване на информация от други органи и лица.

Класирането на участниците и определянето на Изпълнител ще се извърши за всяка обособена позиция поотделно по реда на ЗОП и настоящата документация.

След отваряне, разглеждане и оценяване на офертите, комисията изготвя протокол, който представя на Възложителя и в който му предлага класиране на участниците по критерий „икономически най-изгодна оферта“ за всяка обособена позиция поотделно или прекратяване на процедурата (в нейната цялост или на отделна/и обособена/и позиция/и).

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

Възложителят определя с решение участниците, с които ще сключва рамково споразумение по съответните обособени позиции, както и отстранените участници и мотивите за тяхното отстраняване.

На основание чл. 73, ал. 3 от ЗОП и чл. 73, ал. 4 от ЗОП в тридневен срок от вземане на решението, Възложителят в един и същи ден го изпраща на всички участници и го публикува в профила на купувача, заедно с протокола на комисията при спазване на чл. 22 б, ал. 3 от ЗОП.

Документи, които трябва да се представят при подписване на рамковото споразумение

Възложителят при условията, посочени в тази документация, сключва рамково споразумение с класиранието от първо до четвърто място включително участници за всяка една от обособените позиции.

Рамковото споразумение се сключва по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и при субсидиарно прилагане на Търговския закон (ТЗ) и на Закона за задълженията и договорите (ЗЗД) на Република България.

При подписване на рамковото споразумение, всеки участник определен за изпълнител, е длъжен да представи:

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

- a) не е обявен в несъстоятелност или не е в производство за обявяване в несъстоятелност;
- b) не се намира в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- c) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, и няма задължения за данъци или язоски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установлен;
- d) Свидетелство за съдимост. Представя се от участника, определен за изпълнител – физическо лице, а за юридическите лица – от управителите или членовете на управителните органи, а в случаите когато членове са юридически лица – от техните представители в съответния управителен орган съответно на условията, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

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

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

Когато избраният за изпълнител участник, с когото ще се сключва рамково споразумение, е чуждестранно физическо или юридическо лице, представените документи трябва да отговарят на изискванията на чл. 48, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от ЗОП.

Когато избраният за изпълнител участник, с когото ще се сключва рамково споразумение, е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, то рамковото споразумение се сключва след като избраният за изпълнител участник представи на Възложителя заверено копие от удостоверилието за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение. Ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представляват еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която са установени.

Документи, които трябва да се представят при подписване на конкретен договор въз основа на рамковото споразумение.

За възлагане изпълнението на конкретна поръчка въз основа на сключеното рамково споразумение, впоследствие възложителят ще провежда съответната предвидена в ЗОП процедура и ще сключва отделен договор.

При подписване на договора, след провеждане на съответната процедура за възлагане на конкретната обществена поръчка, всеки участник определен за изпълнител, е длъжен да представи, при условията, посочени в предходния текст относно „Документи, които трябва да се представят при подписване на рамковото споразумение”, освен отписаните там документи, и гаранция за изпълнение на договора – в оригинал. В случай на промяна в нормативната уредба на ЗОП по време на действие на рамковото споразумение, списъкът на гореописаните документи ще бъде актуализиран в съответствие с промяната.

Гаранцията за изпълнение се представя от избрания за изпълнител участник при сключване на всеки договор по рамковото споразумение и е в размер, съответстващ на максимално възможния процент от стойността на договора, определен при спазване на разпоредбите на действаща ЗОП към момента на провеждане на конкретната процедура за изпълнение на обществена поръчка.

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

- парична сума, преведена по сметката на Възложителя. В платежния документ трябва да се апише: Гаранция за изпълнение на договор по рамково споразумение (РС) № (посочва се № на РС) и проведена процедура с референтен № и предмет: (посочва се референтния № и наименованието на процедурата)
- банкова гаранция (оригинал) – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на "ЧЕЗ Разпределение България" АД с условия за усвояване, съвпадащи с обявявните от Възложителя в образеца от документацията.

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

Условията и сроковете, свързани с гаранцията за изпълнение, се уреждат в договора за изпълнение на поръката въз основа на сключеното рамково споразумение.

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

Всяко заинтересовано лице може да се запознае с документацията за участие, която в първия работен ден, следващ деня на публикуване на обявленето в Регистъра на обществените поръчки се публикува в профил на купувача на интернет адрес:

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

Документацията за участие може да се предостави и на хартиен носител след заплащане на цената, посочена в обявленето. Всяко лице, което желава да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това на адрес: гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 169, БенчМарк Бизнес Център или на факс: 02/8272171; 02/8270332 като изплати копие на платежно наређдане за банков превод по посочената в обявленето банкова сметка или да я заплати на адреса, посочен в обявленето.

Лицата могат да поискат писмено от възложителя разяснения по документацията за участие до 10 /десет/ дни преди изтичане на срока за получаване на оферти на адрес: гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 169, БенчМарк Бизнес Център или на факс: 02/8272171; 02/8270332.

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

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

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

VI. ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

(заглавна страница)

Поставя се в плик № 1

ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение

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

ОТ: _____ – гр. _____
 (участник)
 Адрес на управление: гр. _____ ул. _____ №. _____.
 тел.: _____, факс: _____, е-mail: _____.
 Единен идентификационен код: _____
 Представляван от _____ – _____ (должност)
 Адрес за кореспонденция: гр. _____ ул. _____ №. _____.
 Лице за контакти: _____, тел.: _____, факс: _____,
 e-mail: _____.
 Разплащателна сметка:
 банков код: _____; банковска сметка: _____;
 банка: _____ – град/клон/офис: _____;
 Банкова сметка за връщане на гаранцията за участие: _____

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

във връзка с Вашето обявление за провеждане на открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Лирдол и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, референтен № РРС 15-093, с настоящото заявяваме желанието си да участваме в обявената процедура за следните обособени позиции:

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

Декларираме, че сме запознати с условията и изискванията на документацията за участие, приемаме ги, а в случай, че ще бъдем избрани за изпълнители, ще изпълняваме рамковото споразумение според посочените в него изисквания и възможно съответствие с техническите изисквания на Възложителя и действащите нормативни документи, имащи връзка с предмета на поръчката.

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (должност на представителя/ участник)

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА*Прилагането на настоящия списък към офертата е задължително.*

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

строителство, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, на обща стойност:

- минимум 600 000,00 лв. без ДДС, ако участва за обособена позиция 1;
- минимум 600 000,00 лв. без ДДС, ако участва за обособена позиция 2;
- минимум 600 000,00 лв. без ДДС, ако участва за обособена позиция 3;
- минимум 600 000,00 лв. без ДДС, ако участва за обособена позиция 4;
- минимум 400 000,00 лв. без ДДС, ако участва за обособена позиция 5.

Под строителство сходно с предмета на поръчката следва да се разбира изпълнение на строително монтажни работи за изграждане и/или ремонтиране и/или реконструиране и/или възстановяване на електропреносната и/или електроразпределителната мрежа по смисъла на т. 20 и т. 22 от § 1. на Допълнителните разпоредби на Закона за енергетиката (ЗЕ).

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

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той следва да докаже, че покрива посоченото минимално изискване за всяка една от тях поотделно – т.е. да докаже, че е изпълнил строителство, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, на обща минимална стойност, формирана като сума (сбор) от посочените по-горе общи минимални стойности за всяка от обособените позиции, за които е заявил участие.

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

Минимално изискване за една обособена позиция:

Участникът следва да разполага с минимум 16 лица, от които:

1. минимум 2 /две/ лица (ръководен инженерно – технически персонал), притежаващи средно или висше електротехническо образование и пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи;
2. минимум 2 /две/ лица (ръководен инженерно – технически персонал), притежаващи средно или висше електротехническо образование и минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи;
3. минимум 12 /двадесет/ лица (изпълнителски персонал), притежаващи минимум трета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи.

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той следва да докаже, че покрива посоченото минимално изискване за всяка една от тях поотделно – т.е. броят на ръководния инженерно – технически персонал и броят на изпълнителски персонал, с които трябва да разполага, се получава, като се умножи съответният необходим минимален брой за една обособена позиция по броя на обособените позиции, за които участникът е заявил че желае да участва.

2.3. Декларация от участника за механизацията и оборудването с които разполага за изпълнение предмета на поръчката (съгласно образца в документацията).

Минимално изискване за една обособена позиция:

Всеки участник трябва да разполага с минимум:

- 2 бр. авто-багера;
- 1 бр. автокран над 10 т.;
- 1 бр. автокран над 25 т.;
- 2 бр. автовишки;
- 2 бр. автомобили с товароносимост над 3.5 т.;
- 1 бр. товарен автомобил с товароносимост над 10т.;
- 2 бр. моторен агрегат над 5kW;
- 2 бр. трамбовки.

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той следва да докаже, че покрива посоченото минимално изискване за всяка една от тях поотделно – т.е. механизацията и оборудването, с които трябва да разполага, се получава, като се умножи съответният брой на минимално изискуемата механизация и оборудване за една обособена позиция по броя на обособените позиции, за които участникът е заявил че желает да участва.

2.4 Нотариално заверено копие на валиден към датата на подаване на оферата сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за система за управление на качество ISO 9001:2008 или еквивалент, с обхват /сфера на дейност/ относим към предмета на поръчката.

3. Подизпълнители

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

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

3.3. Декларация по чл. 47, ал. 8 от ЗОП от подизпълнителя/ите за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал.1 и ал. 5 от ЗОП (представя се от всяко/всички лица/лица, посочено/и като подизпълнител/и, съгласно образца в документацията).

4. Документ за гаранция за участие:

Всеки участник представя документ за гаранция за участие за обособената/ите позиция/и, за която/които участва, като избира една от следните форми:

- парична сума, преведена по посочената сметка на Възложителя в обявленietо и раздел V от настоящата документация;
- или
- банкова гаранция (оригинал) – с условия за усвояване, съвпадащи с обявените от Възложителя в образца от документацията.

В случай, че участникът участва за повече от една обособена позиция, то той представя отделни гаранции за участие за всяка една от тях.

5. Други документи

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

5.2. Декларация от участника за приемане на условията в проекта на рамково споразумение и проекта на договор, (съгласно образца в документацията)

5.3. Декларация от участника за приемане условията на Етичните правила и Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, (съгласно образца в документацията)

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

5.5. Списък на документите и информацията, съдържащи се в оферата, подписан от участника.

6. Други документи или информация, представени по желание на участника.

Забележки

1. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

1.1. документите по т. 1.4 и т.1.5 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

1.2. документите по т. 1.6 и т. 2 се представят само за участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с посочените критерии за подбор;

1.3. декларацията по т. 5.1 се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

1.4. декларациите по т.3.1, т.5.2 и т.5.3 е достатъчно да се представят от представляващия обединението.

2. Когато участникът предвижда да докаже съответствието си с изискванията за техническите възможности и квалификация посочени в т. 2.2. и т. 2.3, чрез възможностите на трети лица по смисъла на чл. 51а от ЗОП, то лицата, които предоставят съответният ресурс на участника, представят и декларацията по т.5.4.

3. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, заявленietо се подава на български език. Документите по т.1.4, т.1.5 и т.1.6 се представят в официален превод, а всички останали документи, които са на чужд език се представят и в превод; „Съгласно § 1, т. 16а от ДР на ЗОП, „Официален превод“ е превод, извършен от преводач, който е вписан в списък на лице, което има заключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, или техни обединения, установено в друга държава – членка на Европейския съюз се прилагат разпоредбите на чл.49, ал.3 от ЗОП.

4. Всички копия на документи, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с «Вярно с оригиналa», подпись и печат на участника;

5. Списъкът на документите и информацията, съдържащи се в оферата, трябва да е подписан от участника.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

VII. ОБРАЗЕЦ НА ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Поставя се в плик № 2 на офертата

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ОТ: _____ – гр. _____

(Участник)

адрес: гр. _____ ул. _____ №. _____

тел.: _____, факс: _____, е-mail: _____,

Единен идентификационен код: _____

Представляван от _____ – _____ (должност)

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

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме на Вашето внимание техническото ни предложение за обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НЧ и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, референтен № РРС 15-093, обособена позиция. (записва се обособената позиция, за която се участва)

1. Декларираме, че ще изпълняваме рамковото споразумение и договорите възложени въз основа на него, съгласно техническите изисквания на възложителя от раздел IV на документацията за участие, при спазване на действащото законодателство.
2. Материалите, които ще доставяме по време на изпълнението на конкретен договор, ако бъдем избрани за изпълнител, ще бъдат нови, неупотребявани, придружени от сертификати за произход и/или декларации за съответствие, съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти“ и ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или еквиваленти. В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалент на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта като неразделна част от настоящото предложение.
3. Към материалите и елементите, които ще доставяме, ще представяме по време на изпълнение на предмета на конкретен договор заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество ISO 9001:2008, проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара. При поискване от страна на възложителя ще предоставим и образци (мостри) на посочените от него и предвидени за доставка от нас материали.
4. Съгласни сме да доставяме и всички останали материали, които са необходими за извършване на СМР, но не са описани в Приложение № 1 към Техническото ни предложение и не са посочени като задължение на възложителя, като се задължаваме същите да бъдат с необходимото качество и да отговарят на действащите в Република България стандарти, съответно на стандартите, подредени съобразно чл.30 от ЗОП.
5. Предлаганите от нас срокове са както следва:
 - 5.1. Гаранционен срок за изпълнените строително монтажни работи – години (не по-малко от 8 години и не по-вече от 12 години);
 - 5.2. Срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол – работни дни (не по-малко от 3 работни дни и не по-вече от 10 работни дни. Предложеният срок следва да е цяло число).

5.3. Заявяваме, че сме съгласни да изпълняваме строително-монтажните работи в сроковете, посочени във всеки конкретен договор и/или в документите за възлагане на изпълнението към него.

Приложение: Технически характеристики на материалите, доставка от Изпълнителя

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (должност на представляващия участника)

Забележки:

1. Настоящото техническо предложение и приложението към него са едни и същи за всички обособени позиции.
2. В случай че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящото техническо предложение се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя заедно с приложението към него в отделен запечатан непрозрачен плик, надписан в съответствие с указанията, посочени в раздел V, от настоящата документация за участие.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (должност на представляващия участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Поставя се в плик № 2 на офертата
Приложение към Техническото предложение

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАТЕРИАЛите, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № PPC 15-093

Обособена позиция

(залиса се обособената позиция, за която се участва)

№	Наименование на материал	Стандарт	Мярка
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83, DIN 555	бр.
2	Боя лакова /цвят жълт/	БДС EN ISO 4618:2015	кг.
3	Боя лакова /цвят черен/	БДС EN ISO 4618:2015	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, кафяв и син)	БДС EN 50525-2-31:2011	м.
5	Сребърен феролит	БДС EN ISO 12944-5:2008	кг.
6	Минимум /трунд/	БДС 2562/81	кг.
7	Изолирани кабелни обувки АІ СРТА до 95 ММ ²	NFC 33-021	бр.
8	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2014; БДС EN 206:2014/NA:2015	м ³
9	Цимент	БДС EN 14216:2006; БДС 12017-1974	кг.
10	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015	м ³
11	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС EN 409/2004 BS-6622	бр.
12	Кабелни обувки АІ-покаласени до 240 ММ ²	БДС 16291:1985; БДС HD 603 S1:2003	бр.
13	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържача и непоемаща влага	БДС EN 13565-1:2003+A1:2008	кг.
14	PVC-канали до 120x80 mm	БДС EN 60085-1:2006; БДС EN 60085-2-1:2006	м
16	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС EN 13106-1/NA:2009	кг.
17	Битум пътен БВ-40	БДС 3942-83 БДС-8450-90	кг.
18	Тротоарни площи цементови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м ²
19	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата	БДС 13698/1990	м.
20	Кука ф12 свинска опашка	БДС 4629-91	бр.
21	Трошен камък	БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012	м ³
22	Кабелни марки	БДС 5763:1989	бр.
23	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви или медни жила	DIN 46 329	бр.
24	Кабелни обувки , херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви жила	DIN 46 329	бр.
25	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	DIN 46 329	бр.
26	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алюминиеви и медни жила	DIN 46 267	бр.
27	Клема за отклонение от гола мрежа АІ Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/AI 7-95	БДС 6194-76	бр.

№	Наименование на материал	Стандарт	Марка
28	Клема СВС/СТ 150 обхват (16-150)мм ² отклонение (6-26) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа	БДС 6194-76	Бр.
29	Опъвач за рекордоман РАСВ 25 регулируем	БДС 6195-76	Бр.
30	Опъвач за рекордоман РА 25 нерегулируем	БДС 6195-76	Бр.
31	Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6195-76	Бр.
32	Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500	БДС 6195-76	Бр.
33	Конзола за опъвач СА 1500	БДС 6195-76	Бр.
34	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ЕС 1500	БДС 6195-76	Бр.
35	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС EN 61386-1:2008	М.
36	Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС EN ISO 1461:2009	Бр.
37	Скоба с PVC лента ВС 15/30мм	БДС 6195-76	Бр.
38	Скоба за стоманена лента 10 мм А100	БДС 6195-76	Бр.
39	Съединител за алюминиеви или медни шини	DIN 48 217	Бр.
40	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /миниф/	БДС EN 61439-1:2009	Бр.
41	Табелка ОЖ	Съгласно наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г.	Бр.
42	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	Метална с керамично покритие	бр
43	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка M 10, за стена	БДС EN 846-1:2013	бр.
44	Г-образен винкел с размери 40/40/4мм	БДС EN 10056-1:1999	кг
45	Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен и син	БДС EN 50525-2-31:2011	М.
46	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 10220:2004	М
47	Заземителна шина, 40/4 mm, от горенцовалцована и горещо поцинкована стомана	БДС EN 10048:2000	М
48	Бордюр тротоарен	БДС EN 1339:2005/AC:2006	М
49	Баластра	БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012	м ³
50	Варова мазилка	БДС EN 1015 -12:2003	кг
51	Шина медна до 100/10 мм	БДС 5063:1973	М
52	Шина алюминиева до 100/10 мм	БДС 12440: 1974	М
53	Стоманена лента неръждаема 10х0,7мм	БДС EN 10088-2:2015	М.
54	Бетон	БДС EN 206:2014	м ³
55	Кабелни превръзки	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
56	Реперни площи-бетонови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
57	Циментова замазка	БДС 4718/1983	м ³
58	Тухли бетонови	БДС EN 771-3:2011	бр
59	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0,4KV	БДС HD 620 S2:2010	бр

Забележки:

1. Запознати сме и изразяваме съгласие да доставяме описаните в горната таблица, и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително – монтажните работи по предметта на поръчката и не са описани в Списък на материалите, доставка от Възложителя. Заявяваме, че същите ще отговарят на действащите в Република България стандарти, съответно на стандартите, предвидени съобразно чл. 30 от ЗОП.
2. Запознати сме, че в случай, че предлаян от нас материал отговаря на стандарт еквивалент на посочения от възложителя в горната таблица, следва задължително да представим доказателства за еквивалентността на дадата стандарта като неразделна част от настоящото техническо предложение.

Дате _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

VIII. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се плик № 3 на офертата

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № PPC 15-093

обособена позиция /записва се обособената позиция, за която се участва/

до: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД.

ГР. СОФИЯ, БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ № 150, БЕНЧМАРК БИЗНЕС ЦЕНТЪР

от: – гр.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с участието ни в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № PPC 15-093, обособена позиция /посочва се № и наименование на обособената позиция/, с настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на описаните в приложената количествено-стойностна сметка (КСС) строително монтажни работи /СМР/.

1. Общата стойност на нашата оферта, представляваща общата цена за изпълнение на дейностите

(СМР) по приложената количествено – стойностна сметка (КСС) - Приложение № 1, възлиза на:

..... лв. без ДДС

Словом:

/посочва се цифром и словом цената/

2. Предложените единични цени включват всички наши разходи за труд, материали – доставка на изпълнителя, механизация, допълнителни разходи, доставно – складови разходи, печалба, включително транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката и др. Цените са определени при пълно съответствие с условията от документацията за участие.

3. Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път, след изпълнение и приемане на СМР, при условията, посочени в проекта на рамковото споразумение и примерния проект на договор приложен към него.

4. 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.

5. Наясно сме, че освен посочените в Приложение № 1 към Техническото ни предложение материали, наше задължение за доставка са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката, с изключение на материалите, посочени в настоящата документация като доставка на Възложителя и заявяваме, че те са остойностни и включени в единичните цени на видовете работи от КСС.

6. Наясно сме, че посочените в приложената количествено стойностна сметка (КСС) количества са ориентировъчни и служат само за формиране на общата стойност на ценовото предложение, въз основа на което ще се извършва оценяването на офертите на участниците, съгласно методиката за оценка от документацията за участие. Съгласни сме при подписване на рамково споразумение

приложената към настоящото ценово предложение КСС да се трансформира в стойностна сметка, съдържаща същите видовете работи и техните единични цени както в КСС, но несъдържаща количествата от КСС. Стойностната сметка става неразделна част от сключеното рамково споразумение.

Приложение: Количество-стойностна сметка.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

Забележка: В случай, че участник участва за посочче от една обособена позиция, то настоящото ценово предложение се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя заведно със съответното приложение към него в отделен запечатан непрозрачен плик, надписан в съответствие с указанията, посочени в раздел V от настоящата документация за участие.

Поставя се в плик № 3 на офертата

Приложение към ценовото предложение

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

За обособена позиция

Настоящата Количествено-стойностна сметка се отнася за следните обособени позиции:

Обособена позиция 1 – ОЦ „Изток“;

Обособена позиция 2 – ОЦ „Запад“;

Обособена позиция 3 – ОЦ „Север“ и

Обособена позиция 4 – ОЦ „Юг“

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	120		
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	80		
3	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	80		
4	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб				
	3. Транспорт до 25 км на демонтираания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5. Почистване на площадката				
4	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	28		
5	1. Разкачане двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разъртане на бетон				
5	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и пристъединяване към съществуваща МрНН	бр.	80		
6	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	16		
7	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	20		
8	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	800		
9	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	200		
10	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	500		
11	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1200		
12	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	320		

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
13	Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен пресъсвач НН в табло	бр.	160		
14	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	240		
15	Демонтаж на вентилационна решетка за трафоост	бр.	120		
	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафолост				
	2. Транспортиране на демонтирани материали до склад				
16	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост	м ²	160		
	1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост				
	2. Транспортиране на демонтирани материали до склад				
17	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	240		
	1. Разкочане на входящи и изходящи линии,				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
18	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	6000		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтирани кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
19	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр	40		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора.				
	2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП.				
	3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.				
20	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	80		
	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 демонтирани материали до склад.				
21	Демонтаж на КРУ 10/20 KV	бр	40		
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтирани материали до склад.				
22	Демонтаж на разединител (РМ, РМ3, РМзК, мощностен) СрН	бр	100		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	заземителния контур. 3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелон извод СрН. 4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
23	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРВО СрН	бр	40		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор. 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
24	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане	бр	240		
25	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане	компл.	340		
26	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	800		
	МОНТАЖНИ РАБОТИ				
27	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	300		
	1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация				
28	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5	бр.	150		
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
29	Монтаж на стоманобетонов стълб 690/9,5	бр.	100		
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
30	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5	бр.	60		
	1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	6. Направа на номерация				
31	Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	32		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
32	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	20		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба				
33	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(951) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	20		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замеска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарено и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарено, разтоварване и почистване на площадката				
34	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+6 до ЪМ 90°952+6	бр.	12		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замеска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарено и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка				
	6. Минизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарено, разтоварване и почистване на площадката				
35	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	300		
	1.Направа на изкоп				
	2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарено и разтоварване				
	3.Изправяне на стълб				
	4.Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5.Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6.Трамбоване на обратна засилка				
36	Изглеждане на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН	бр	800		

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
37	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр.	300		
38	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 mm и втулка с включени грундирани и боядисване със сребърен феролит	бр.	500		
39	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 mm и втулка с включени грундирани и боядисване със сребърен феролит	бр.	300		
40	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	40		
41	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	40		
42	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	120		
43	Доставка , подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр	200		
44	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	400		
45	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	80		
46	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	120		
47	Монтаж на единичен проводник до АС-70 mm ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	км	12		
48	Грундирание и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	400		
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундирание. 3. Боядисване, двукратно.				
49	Направа на заземление	бр.	1000		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол 2. Сързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 mm ² 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
50	Направа заземление със заземителна плача	бр.	40		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плача 2. Сързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плача				
51	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1000		
52	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	200		
53	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер ОП	бр.	60		
54	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	260		

N ^o	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
55	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	220		
56	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	180		
57	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	140		
58	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	180		
59	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	140		
60	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	100		
61	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр	60		
	1. Монтаж на таблото 2. Съврзване на кабели 3. Създаване на шини 4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии				
62	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 15 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	200		
63	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	600		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)				
64	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	200		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти)				
65	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	600		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	5. Монтаж на изолирани манилони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
66	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	280		
	1. Монтаж на гофриран шлаух (2 т за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2. Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3. Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска олапка 5. Монтаж на изолирани манилони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
67	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие	бр.	400		
	1. Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2. Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3. Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН				
68	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	400		
	1. Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2. Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение				
69	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	6000		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
70	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	1200		
71	Монтаж на прекъсвач monoфазен (автоматичен или товаров)	бр.	4000		
72	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	1200		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
73	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен електромер)	бр.	1200		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
74	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	320		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
75	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	1200		
76	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	320		
77	Монтаж на нов часовник	бр.	800		
	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	40		
79	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	1200		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване 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, разтоваряване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
80	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	1200		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване 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, разтоваряване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
81	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	400		
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареждане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
82	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.		м 400		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
83	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %		м ² 1200		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта бсм. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху лястъчна подложка. 6. Доставка и полагане до 100% нови площи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
84	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.		м ² 320		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
85	Доставка и полагане бетон В-15		м ³ 300		
	1. Засиване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
86	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.		м ² 160		
	1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
87	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.		м ² 400		
	1. Подготовка на основата 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
88	Разкъртване на бетон	м ³	200		
89	Трасиране на кабелна линия	км	16		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
90	Прогонване на тръбна мрежа	м	2000		
91	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	4000		
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	4000		
	1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	1600		
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
94	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	1000		
	1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
95	Направа на изкоп IV категория	м ³	200		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площацката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва).				
96	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м ³	100		
	1. Направа на изкоп. 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
97	Направа на изкоп V категория	м ³	200		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
98	Направа на изкоп V категория почви през пътища	м ³	100		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на земната маса.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
99	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	4000		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
100	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	4000		
	1. Доставка и полагане на 0.02м ³ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп				
	4. Обратна засипка на земна маса.				
	5. Трамбоване на земната маса.				
	6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
101	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	15000		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0.03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
102	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	400		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	5. Доставка на стоманени тръби ф 130				
103	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	4000		
	1. Доставка и полагане на 0.03м ³ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	3. Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп 4. Доставка и полагане на сигнална лента. 5. Обратна засипка на земна маса. 6 Трамбоване на земната маса. 7. Извозяване на материали, вкл. товарено, разтоварване и почистване на площадката.				
104	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	15000		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0.04м³/м.л./ за една тръба/бетон клас В 15				
105	Сondиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	150		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сondиране под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби				
106	Сondиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	150		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сondиране под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби				
107	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	6000		
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
108	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	6000		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
109	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	12000		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 мм ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
110	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	8000		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 мм ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
111	Полагане на кабеля САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	18000		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп. 2. Доставка на кабелни превръзки.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 т.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
112	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕкТ до 3(1x185 мм ²)	м	16000		
	1. Отваряне и затваряне на капаци.				
	2. Почистване на шахти.				
	3. Прогонване на тръбна мрежа.				
	4. Изтегляне на кабел САХЕкТ до 3(1x185 мм ²) .				
	5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
113	Полягане на кабеля СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	200		
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
114	Полатане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	400		
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки.				
115	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжението	бр	400		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
116	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	600		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
117	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	320		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
118	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	400		
119	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	200		
	1. Направа на суха разделка.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
120	2. Доставка и монтаж на кабелни обуви. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект. Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	240		
121	1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 3. Монтаж на кабелна муфа СрН. Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	150		
122	1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	20		
123	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	80		
124	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 mm с доставка на всички необходими материали 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 mm 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	м	240		
125	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон	м	500		
126	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции 1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно	м ²	500		
127	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбово	м ²	1200		
128	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф УКДУ 1. Направа на изкоп до 0.6m ³ 2. Направа на кофраж до 0.2m ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30kg. 4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0,15m ³ 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0.6m ³) да се транспортират до най - близкото депо	бр	100		
129	Изкопаване и изчищдане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.9 m. със зариване и трамбоване 1. Направа на изкоп.	бр	160		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	2. Направа на тухлена зидария от пътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чаъслът и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
130	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбование	бр	300		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от пътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта. 4. Монтаж 2 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чаъслът и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
131	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбование	бр	250		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от пътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта. 4. Монтаж 3 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чаъслът и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
132	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	20		
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с пътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
133	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	60		
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с пътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
134	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	80		
	1. Демонтаж капаци и рамка.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	2.Надвиждане с пътни бетонови тухли до 60см. 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка				
135	Ремонт на кабелна единична шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изваждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката	бр	20		
136	Ремонт на кабелна двойна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изваждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката	бр	50		
137	Ремонт на кабелна тройна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изваждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката	бр	40		
138	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	280		
139	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см.	м	200		
140	Изготвяне и съгласуване на прокет за временна организация на движението	бр	20		
141	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	80		
142	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	120		
143	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	40		
144	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изколи и насили	м ²	200		
145	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	160		
146	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	400		
147	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	160		
148	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 25 км	т	140		
149	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км 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 .	бр	40		

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя. 4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора.				
150	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	40		
151	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	4		
152	Изправяне на мащов трафопост за трансформатор до 400 kVA	бр.	12		
	1. Направа на 9м ³ изкоп 2. Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15 3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Сглобяване и изправяне с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име				
153	Направа на фундамент за БКТП	м ³	32		
	1.Направа на изкоп 2.Направа на кофраж 3.Доставка и направа на арматура 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 5.Декофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни мси и троителни отпадъци				
154	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП	бр	20		
	1.Поставяне на БКТП - единично 2.Закрепване към арматурата на фундамента				
155	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП	бр	12		
	1.Поставяне на БКТП - двойно 2.Закрепване към арматурата на фундамента				
156	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	40		
	Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)				
157	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединителя/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	40		
158	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	40		
159	Придвижване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	24		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
160	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ		м ²	150	
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
161	Монтаж на табло НН тип ГТТ		бр	50	
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
162	Монтаж на табло НН тип РТ		бр	50	
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
163	Монтаж на табло НН тип ГТРТ		бр	100	
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената .				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
	3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
164	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация		бр	60	
	1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтирано на ТТ и изработка на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура				
	2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
	3.Свързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото				
165	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост		м ²	40	
	1.Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафопост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм				
	2.Боядисване на вентилационна решетка				
	3.Монтаж на вентилационна решетка				
	4.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 6м.				
166	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост		м ²	240	
	1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост. Рамките и капацита да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	задължително се грундират и боядисват двукратно				
	2. Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	3. Монтаж и боядисване на 5м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя				
	4. Монтаж на брава за трафопост				
	5. Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит				
167	Събаряне на стени обособявящи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	160		
168	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	м ²	240		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
169	Монтаж на КРУ 10/20 KV със свързване към съоръжения	бр	40		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Свързване към съоръжение				
170	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители	м	120		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м.				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
171	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	250		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м.				
	4. Монтаж на съединители за шини				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
172	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	бр	80		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
173	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4"	бр	80		
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
174	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	80		
	1. Монтаж на разединителят. 2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. 4. Монтаж на задвижването. 5. Регулиране на задвижването.				
175	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР стълб	бр	80		
	1. Монтаж назадвижването 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м. 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН 4. Монтаж на разединителят с транспортирането му от склад				
176	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	60		
	1.Монтаж на проходен изолатор 2.Монтаж на шинните/кабелните изводи 3.Монтаж и боядисване на Зм. заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
177	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	200		
178	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	80		
	1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от аинкел с размери 30x30x3мм. 2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа				
179	Монтаж на брава за ТП	бр	400		
180	Направа на осветителна инсталация в ТП	бр	120		
	1.Доставка и монтаж на ключ - 1бр. 2.Доставка и монтаж на осветително тяло - 1 или 2 броя				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност , лв. без ДДС
	3.Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм ² до 10м.				
181	Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентни лампи	бр	40		
182	Доставка и монтаж на ключ/контакт	бр	40		
183	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	100		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				
	3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 6м.				
184	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	80		
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
185	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафолост	бр	80		
186	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направва на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	100		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/6 kA .				
	2.Монтаж катодно заземление				
187	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 mm ² , включително полагане на кабел по скара	м	400		
188	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 mm ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	400		
189	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 mm	м	320		
190	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm ² включително	бр.	100		
191	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	100		
192	Изкърпване на обрушената мазилка и боядисване с варов разтвор	m ²	520		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундирани.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
193	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	800		
Обща цена на КСС, лева без ДДС:					

Предложените единични цени включват всички наши разходи за труд, механизация, доставка на всички материали, необходими за изпълнение на дейностите (СМР), с изключение на материали, посочени като доставка на Възложителя, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

Забележки:

- В случай, че участник участва за повече от една от следните обособени позиции 1, 2, 3 и 4, то настоящата количествено-стойностна сметка се ползва поотделно за всяка една от тях.
- Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички дейности (СМР) от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

За обособена позиция

Настоящата Количествено-стойностна сметка се отнася за обособена позиция 5 - ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Гирдоп и Ботевград“ и ОЦ „Драгоман и Своге“

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	60		
2	Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	60		
3	Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	300		
	1. Разкачване двустранно на кабелите 2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб 3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилката 5. Почистване на площадката				
4	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90*952+6	бр.	60		
	1. Разкачане двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента. 3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад 4. Почистване на площадката с разкъртане на бетон				
5	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	75		
6	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	45		
7	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	6		
8	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	600		
9	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	120		
10	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	540		
11	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	360		
12	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	150		
13	Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	90		
14	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	90		
15	Демонтаж на вентилационна решетка за трафоост	бр.	45		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафолост 2. Транспортиране на демонтирани материали до склад				
16	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост	м ²	30		
	1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост 2. Транспортиране на демонтирани материали до склад				
17	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	бр.	18		
	1. Разкочане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката.				
18	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗ РБ	м	900		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН. 2. Рязане и навиване на демонтириания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтирани кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
19	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр	9		
	1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. 2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП. 3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран.				
20	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	60		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтирани материали до склад.				
21	Демонтаж на КРУ 10/20 кV	бр	9		
	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 демонтирани материали до склад.				
22	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	24		
	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 демонтирани материали до склад.				
23	Демонтаж на стар и монтаж на проходен	бр	9		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	изолатор ПРБ/ПРБО СрН				
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолатор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
24	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирани с рязане	бр	1200		
25	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирани с рязане	компл.	900		
26	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник МОНТАЖНИ РАБОТИ	бр	1800		
27	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м. 1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация	бр.	250		
28	Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	140		
29	Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	100		
30	Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация	бр.	70		
31	Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран	бр.	150		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация				
32	Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 952 1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба	бр.	120		
33	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка 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	бр.	45		
34	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+6 до ЪМ 90°952+6 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка 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	бр.	45		
35	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м 1.Направа на изкоп 2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване 3.Изправяне на стълб 4.Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В-15 6.Трамбоване на обратна засилка	бр	200		
36	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН	бр	400		
37	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр	250		
38	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундирание и боядисване със сребърен феролит	бр.	300		
39	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/260 mm и втулка с включени грундирание и боядисване със сребърен феролит	бр.	450		
40	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху	компл.	1050		

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)				
41	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	1800		
42	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	1800		
43	Доставка , подготовка и монтаж на пресово "контактно съединение	бр	90		
44	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	360		
45	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	750		
46	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	1350		
47	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	km	9		
48	Грундирание и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	120		
	1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране, 3. Боядисване, двукратно.				
49	Направа на заземление	бр.	1200		
	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				
50	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	12		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча 2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча				
61	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	1050		
52	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	900		
53	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	200		
54	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	320		
55	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	350		
56	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П или за индиректно мерене	бр.	200		
57	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	50		
58	Монтаж на електромерно табло върху стълб	бр.	80		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба				
59	Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	80		
60	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	100		
61	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене	бр	90		
	1. Монтаж на таблото 2. Сързоване на кабели 3. Сързоване на шини 4. Монтаж на предгазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии				
62	Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация	бр	8		
63	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	200		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.)				
64	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	400		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.)				
65	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	510		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска олашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
66	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	150		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем спъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем спъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани манишони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (б комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
67	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие	бр.	700		
	1.Монтаж на шпилка с конзола за спъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на спъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща MpHN				
68	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	400		
	1.Монтаж на шпилка с ухо за спъвач или носеща конзола 2.Монтаж на спъввачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща MpHN или друго ел.съоръжение				
69	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	800		
	1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2.Изтегляне на кабел с присъединяване				
70	Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm	м	450		
71	Монтаж на прекъсвач monoфазен (автоматичен или товаров)	бр.	600		
72	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	160		
73	Опроводяване на електромерно табло (за един monoфазен електромер)	бр.	600		
	1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	за електромер - син)				
74	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер)	бр.	150		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 ММ ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
75	Монтаж на нов електромерmonoфазен	бр.	300		
76	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	75		
77	Монтаж на нов часовник	бр.	300		
78	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	60		
79	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтоя настилка и запиване с битум по улици	м ²	300		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
80	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и запиване с битум по тротоари	м ²	500		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 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.				
81	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	150		
	1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от улицата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареждане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
82	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м,	м	30		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов р-р. 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
83	Рязане, разкъртиране и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	600		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртиране на плочите. 3. Доставка и полагане на пясък. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. 6. Доставка и полагане до 100% нови площи. 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
84	Рязане, разкъртиране и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	60		
	1. Рязане на настилка. 2. Разкъртиране на настилката след рязането. 3. Засиване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
85	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	50		
	1. Засиване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
86	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	180		
	1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
87	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	180		
	1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
88	Разкъртиране на бетон	м ³	30		
89	Трасиране на кабелна линия	км	6		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
90	Прогоняване на тръбна мрежа	м	900		
91	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	700		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
92	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	400		
	1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
93	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	700		
	1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
94	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	400		
	1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
95	Направа на изкоп IV категория	м ³	40		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
96	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м ³	30		
	1. Направа на изкоп. 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва)				
97	Направа на изкоп V категория	м ³	40		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	(количеството, което ще се изкопава ще се извозва.)				
98	Направа на изкоп У категория почви през пътища	м ³	30		
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и засия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва.)				
99	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	3000		
	1. Доставка и полагане на 0.08м ³ /м.л./ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
100	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	600		
	1. Доставка и полагане на 0.02м ³ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп 4. Обратна засилка на земна маса. 5. Трамбоване на земната маса. 6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
101	Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15	м	750		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0.03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15.				
102	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	150		
	1. Транспортиране на тръбите. 2. Полагане на тръбите в изкоп. 3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 5. Доставка на стоманети тръби ф 130				
103	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	900		
	1. Доставка и полагане на 0.03м ³ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп 4. Доставка и полагане на сигнална лента. 5. Обратна засилка на земна маса. 6 Трамбоване на земната маса. 7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоваряване и почистване на площадката.				
104	Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-10	м	3000		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	3. Доставка и полагане на 0.04м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15				
105	Сondиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 mm	m	170		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сondиране под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби				
106	Сondиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 mm	m	90		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сondиране под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби				
107	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 mm ²	m	1700		
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 mm ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
108	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 mm ²	m	1700		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 mm ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
109	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 mm ²	m	750		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 mm ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
110	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 mm ² включително	m	900		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 mm ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
111	Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 mm ²) в изкоп с направа на кабелни превъръзки на трите жила през 3 m.	m	1500		
	1. Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 mm ²) в изкоп. 2. Доставка на кабелни превъръзки. 3. Превързване на кабел в сноп през 3 m. 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
112	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕкТ до 3(1x185 mm ²)	m	900		
	1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел САХЕкТ до 3(1x185 mm ²). 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта.				
113	Полагане на кабел СрН по стена със доставка	m	450		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	на скоби и превъръзки				
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превъръзки.				
114	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превъръзки	м	150		
	1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбели.				
	2. Изтегляне на кабел СрН.				
	3. Прикрепване на кабела към скобите.				
	4. Доставка и монтаж на кабелни превъръзки.				
115	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	60		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
116	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр	105		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН над 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				
117	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	60		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
118	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	100		
119	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	90		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
120	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	60		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
121	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	45		
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение				
122	Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	16		
123	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на	бр	45		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	комплект изпитателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)				
124	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 mm с доставка на всички необходими материали	м	60		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 mm 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и зваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
125	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	30		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и зваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
126	Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	60		
	1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно				
127	Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	3000		
128	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	15		
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ 2. Направа на кофраж до 0,2м ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30kg. 4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0,15м ³ 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0,6м ³) да се транспортират до най - близкото депо				
129	Изкопаване и изиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0,6x0,9 м. със зариване и трамбоване	бр	15		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от пълни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазаване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дънкото на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
130	Изкопаване и изиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	60		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от пълни 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 - чахъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
131	Изкопаване и изиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40		
	1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от пълни 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 - чахъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
132	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	15		
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с пълни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
133	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	30		
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с пълни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
134	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	45		
	1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надзиждане с пълни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка				
135	Ремонт на кабелина единична шахта	бр	15		
	1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Изиждане с пълни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	разтоварване и почистване на площадката				
136	Ремонт на кабелна двойна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изчиаждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката	бр	20		
137	Ремонт на кабелна тройна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изчиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката	бр	25		
138	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60		
139	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см.	м	150		
140	Изготвяне и съгласуване на проект за временна организация на движението	бр	3		
141	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	30		
142	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /хълт фон с черен надпис/	бр	900		
143	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	30		
144	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	150		
145	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	30		
146	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	30		
147	Натоварване и иззвозване земни маси до разговаряще на 20 км.	м ³	150		
148	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 50 км	т	18		
149	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 50 км	бр	15		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран. 2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя. 4. Направа и монтаж на застопорявачи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
150	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост	бр	9		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	плюс акредитация на лабораторията.				
151	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на ЖР стълб , с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр	3		
152	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	9		
	1. Направа на 9м ³ изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15 3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Сглобяване и изправяне с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име				
153	Направа на фундамент БКТП	бр	12		
	1.Направа на изкоп 2.Направа на кофраж 3.Доставка и направа на арматура 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 5.Лекофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни мси и троителни отпадъци				
154	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП	бр	6		
	1.Поставяне на БКТП - единично 2.Закрепване към арматурата на фундамента				
155	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП	бр	6		
	1.Поставяне на БКТП - двойно 2.Закрепване към арматурата на фундамента				
156	Направа за куляване на табло НН на МТП	бр	6		
157	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шина система 20 kV)	бр.	30		
158	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	30		
159	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	30		
160	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	м ²	30		
	1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
161	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	30		
	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.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	3. Сързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
162	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	30		
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Сързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
163	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	30		
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Сързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
164	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост	м ²	75		
	1.Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафопост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС ЕN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм 2.Боядисване на вентилационна решетка 3.Монтаж на вентилационна решетка 4.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
165	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	75		
	1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост. Рамките и капацита да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се грундират и боядисват двукратно 2.Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост 3.Монтаж и боядисване на 5м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя 4.Монтаж на брава за трафопост 5.Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит				
166	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация	бр	30		
	1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура 2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя 3.Сързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото				
167	Събаряне на стени обособявящи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	60		

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
168	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	м ²	9		
	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.				
169	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	9		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща верматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Свързване към съоръжение				
170	Монтаж на медни шини до 100x10 mm. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители	м	60		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
171	Монтаж на алюминиеви шини до 100x10 mm. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алюминиеви шини, тогава се поставят съединители	м	90		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
172	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4mm с размери 40x80x40mm, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3mm и размери 1/2" или 3/4"	бр	15		
	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 6m.				
173	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС	бр	20		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				

№	Наименование на СМР	Мярка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
	3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м.				
174	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	18		
	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.				
175	Монтаж на разединител (РДМ, РДМзК, РОС) СрН на ЖР стълб	бр	18		
	1. Монтаж на задвижването 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м. 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН 4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад				
176	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	18		
	1. Монтаж на проходен изолатор 2. Монтаж на шинните/кабелните изводи 3. Монтаж и боядисване на Зм. заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
177	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	30		
178	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	60		
	1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от вinkel с размери 30x30x3мм. 2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа				
179	Монтаж на брава за ТП	бр	9		
180	Направа на осветителна инсталация в ТП	бр	15		
	1. Доставка и монтаж на ключ - 1бр. 2. Доставка и монтаж на осветително тяло - 1 или 2 броя 3. Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм ² до 10м.				
181	Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентни лампи	бр	15		
182	Доставка и монтаж на ключ/контакт	бр	15		
183	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	9		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител. 2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора. 3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				

№	Наименование на СМР	Марка	Коли-чество	Ед. цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
184	Монтаж на ОЖ табелки	бр.	30		
	1. Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
185	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр.	30		
186	Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	9		
	1. Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA .				
	2. Монтаж катодно заземление				
187	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 mm ² , включително полагане на кабел по скара	м	150		
188	Монтаж на кабеля тип ПВА1/ПВА2 - до 240 mm ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр.	150		
189	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 mm	м	160		
190	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 mm ² включително	бр.	300		
191	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 mm ²	бр.	150		
192	Изкърпване на обрушената мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	120		
	1. Сваляне на обрушената мазилка.				
	2. Подготовка на основата-grundиране.				
	3. Направа вароциментова мазилка.				
193	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	300		
Обща цена на КСС, лв. без ДДС					

Предложените единични цени включват всички наши разходи за труд, механизация, доставка на всички материали, необходими за изпълнение на дейностите (СМР), с изключение на материали, посочени като доставка на Възложителя, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(дължност на представляващия участника)

Забележки:

- Настоящата количествено стойностна сметка се ползва в случаи, че участник участва за обособена позиция б.
- Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички дейности (СМР) от количествено-стойностната сметка. Предложените цени трябва да са по-големи от нула и да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

IX. ПРОЕКТ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

Проектът на рамково споразумение НЕ се представя от участника с офертата по настоящата процедура/

ПРОЕКТ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ _____ / _____ година

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

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, седалище и адрес на управление: Република България, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 169, БенчМарк Бизнес център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, ИН по ДДС: BG 130277958,

представлявано от
наричано за краткото „Възложител“, от една страна
и

““
седалище и адрес на управление: гр., ул.
тел. факс:
адрес за кореспонденция: гр., ул.
тел. факс:
вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК
представлявано от
наричан за краткото „Изпълнител“, от друга страна,

на основание чл. 93а от ЗОП, след проведена открита процедура с реф. № PPC 15-093 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, поръчка № (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки към АОП), обособена позиция № с предмет:

(посочва се наименованието на обособената позиция) се сключи настоящото рамково споразумение за следното:

РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Член 1. По силата на настоящото рамково споразумение (по-нататък за краткото „СПОРАЗУМЕНИЕТО“) и въз основа на конкретни договори за изпълнение ВЪЗЛОЖИТЕЛ ще възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛ ще приема и ще се задължава да извършва строително монтажни работи /СМР/ по присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП, в обхвата и съдържанието на обособена позиция № ..., с предмет: ... (посочва се наименованието на обособената позиция при сключване на рамковото споразумение). Основните видове строително монтажни работи /СМР/ от обхвата на споразумението и техните базисни единични цени са посочени в стойностната сметка, представляваща Приложение № 1 към настоящото споразумение. Строително-монтажните работи ще бъдат извършвани след сключване на конкретен договор за възлагането на изпълнението им по реда на ЗОП, при стриктно спазване на условията, определени в съответния конкретен договор и в настоящото рамково споразумение.

Член 2. Възлагането на конкретни видове и количества СМР и съответните цени за изпълнението им се определят в договорите за възлагане, които ще бъдат сключени след провеждане на предвидените процедури по ЗОП, въз основа и при условията от настоящото рамково споразумение.

Член 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛ работни проекти (съгласувани и одобрени по предвидения в закона ред, когато това се изисква) или скици, когато същите са необходими за изпълнението на възложен обект по договор, сключен въз основа на настоящото споразумение. При предоставяне на проекти и скици, ИЗПЪЛНИТЕЛ е длъжен да съобрази изпълнението на СМР по

предмета на конкретния договор за изпълнение с тях, да съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отклонения от предоставените му проекти и скици, като такива се допускат само ако съответстват на действащото законодателство в страната. Представените проекти и скици по този член са и остават, както за срока на договора, така и след това, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, който разполага с всички права на интелектуалната собственост върху тях съгласно Закона за авторското право и сродните му права (ЗАПСП). ИЗПЪЛНИТЕЛЯ няма право да ги ползва с друга цел и предназначение, освен за изпълнение на СМР по конкретния договор, като е длъжен да ги върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ незабавно след приключване на изпълнението, водно с всички техни копия и носители (хартиени и/или електронни).

РАЗДЕЛ II. СРОК НА СПОРАЗУМЕНИЕТО, СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОНКРЕТНИТЕ ДОГОВОРИ

Член 4. /1/ Срокът на действие на настоящото споразумение е 4 /четири/ години от датата на неговото двустранно подгиване от страните.

/2/ Срокът за получаване на оферти при провеждане на последваща процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП на основание настоящето рамково споразумение, ще бъде не по-малко от 15 (петнадесет) и не повече от 25 (двадесет и пет) дни, считано от датата на изпращане на поканата от Възложителя до лицата, с които има сключено рамково споразумение за съответната обособена позиция/оперативен център с посочения по-горе предмет.

/3/ Срокът за класиране на получените оферти по ал. 2 ще бъде не по-дълъг от срока на валидност на офертите.

Член 5. /1/ Всички срокове имащи отношение към изпълнението на конкретен договор, ще се определят в самия договор и/или в съответния документ за възлагане на изпълнението.

/2/ Срокът за изпълнение по всеки възложен обект/подобект започва да тече от датата на потвърждение от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за получаване на документа за възлагане на изпълнението по реда и в срока, посочени в чл. 46, ал. 3 от настоящото споразумение.

РАЗДЕЛ III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 6. /1/ При съществяване на предмета на конкретен договор, сключен въз основа на настоящото споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ще заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети строително монтажни работи, които са възложени с договора, по единичните цени, посочени в съответния договор, а когато не са определени такива, се прилагат базисните единични цени определени в рамковото споразумение (Приложение № 1 от същото) и/или единичните цени формирани по реда и при условията на ал. 3 по-долу. В единичните цени ще се включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за съществяване на конкретно възложените СМР по предмета на съответния договор. Цените посочени в договора ще са окончателни и няма да бъдат променяни по време на неговото действие.

/2/ Цените за всеки конкретен договор ще се определят на база конкурентна оферта представена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез провеждане на предвидената в ЗОП процедура, по която е възможно да се проведе и договаряне, при спазване на изискванията и условията на ЗОП и настоящото споразумение. Единичните цени на съответните видове работи от конкретните договори не могат да бъдат по-високи от тези по настоящото рамково споразумение, освен в случаите по ал.4 по-долу.

/3/ Ако по време на изпълнение на конкретен договор, сключен въз основа на рамковото споразумение се налага извършване на видове СМР, които не са включени нито в КСС на конкретния договор, нито в Приложение № 1 на рамковото споразумение, то същите се заплащат по единичните цени, които ще се определят с анализи по определените в договора цени на машиносмени, ценовообразуващи показатели и разходни норми за труд, механизация и материали, съгласно УСН или еквивалентни. Така образуваната единична цена на съответния вид работа подлежи на предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За видовете работи, които не са включени в УСН или еквивалент, съответните разходни норми и анализните цени се съгласуват предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. На предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежат и цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, включени в анализите. Цена на материалите, които са доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за доказване на това обстоятелство Изпълнителят представя на Възложителя копие на фактурата, с която е закупил съответният материал от неговия производител (или официален вносител или дистрибутор, ако производителят не търгува лично с произведението от него материали).

/4/ Ако при провеждането на процедура за сключване на договор, поради промяна на икономическите и пазарните условия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поисква завишение на някоя от единичните цени от Приложение №

1 от рамковото споразумение, то той следва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмена мотивирана обосновка за исканото завишение, с посочване на съответното завишение и начина на неговото изчисление, както и причините, на които се основава то. След запознаване с мотивите за съответното завишение, страните ги обсъждат и може да договарят размер на завишение, съобразен с действителната промяна на икономическите и пазарните ценообразуващи фактори (т.е. завишението което се договаря може да е до размера, произтичащ като пряка и непосредствена последица от изменението на икономическите и пазарни ценообразуващи фактори, обосновани от съответния участник), но с не повече от официалния индекс на инфлация, обявен от Националния статистически институт /НСИ/ на годишна база, спрямо базисните единични цени от Приложение № 1 на рамковото споразумение. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ немотивирано и/или недоказуемо предлага завишиване на единичните цени спрямо базисните от Приложение № 1 от рамковото споразумение, поради което не може да се постигне договореност между страните, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не го допусне до класиране в съответната процедура, и/или да прекрати процедурата по сключване на конкретен договор, както и да прекрати настоящото споразумение по реда на чл. 63 по-долу.

/5/ Процедурите по съгласуващето на работите по конкретен документ за възлагане на изпълнението /договор с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересувани институции и организации, ще се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено му е възложил това в документа за възлагане на изпълнението. В този случай, внесените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ такси ще се заплащат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ допълнително извън цената по договора срещу представени фактури или други платежни документи, доказващи реално платената сума, освен ако в договора не е изрично определено, че те са включени в договорената цена за изпълнение на съответните СМР.

Член 7. Ако не е определено друго в договора, плащанията ще се извършват след представяне на:

- протокол за приемане на действително извършените и приети работи, удостоверяващ, че работите са изпълнени съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, на проекта (когато такъв е предоставен) и съответните нормативни разпоредби, подписан от страните по договора, както и от други лица, когато това е необходимо съгласно действащото законодателство;
- сертификати и декларация за съответствие на 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 предаване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демонтираните при изпълнение на съответните СМР материали и електрически съоръжения, които са негова собственост, както и за останалите при строителството материали, предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ /съгласно чл. 22 от настоящото споразумение/;
- приемо-предавателен протокол за предаването на потребителите на демонтираните електромери, часовникови прееключватели и сградни отклонения от уличните мрежи, които са собственост на потребителите / съгласно чл. 23 от настоящото споразумение/;
- оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- в случаите по чл. 49, ал. 4 по-долу, доказвателства, 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. Срокът за заплащане на извършената и приета работа по всеки приемателен протокол е до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на всички необходими документи по предходния чл. 7, освен ако в договора не е определен друг срок.

Член 9. Всички плащания ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на рамковото споразумение бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банковска 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 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право на достъп до обекта/ите по конкретен документ за възлагане на изпълнението за установяване на количеството и качеството на всички видове строително-монтажни работи, употребяваните (вложени) материали и др., както и да осъществява контрол по време на изпълнение на възложените работи.

Член 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да приема междинните етапи и цялостното завършване на обект/и по даден документ за възлагане на изпълнението, а при констатиране на некачествено извършване на строително-монтажните работи да отложи или да откаже приемането им, съответно плащането по тях.

Член 12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да определя срокове за отстраняване на констатирани при изпълнението на строително-монтажните работи отклонения от съответния работен проект, техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и/или съответните нормативни разпоредби. Определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срокове по този член следва да са достатъчни за изпълнение на съответната дейност и да са определени според обичайните срокове за изпълнение на дейности от подобен род.

Член 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да спира извършването на отделни видове строително монтажни работи, когато установи влагането на некачествени материали, некачествено изпълнение или отклонение от утвърдените работни проекти и нормативните документи, посочени в член 83 от Закона за енергетиката и член 19 от настоящото споразумение.

Член 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка заедно с подробен план и чертежи /скици/ на всички подземни комуникации (когато е приложимо).

Член 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще осигурява на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материалите, които съгласно конкретния договор са задължение за доставка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще допуска ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до работа при спазване на изискванията на Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

Член 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с двустранно подписан приемо-предавателен протокол материали за изпълнение на възложените строително-монтажни работи или в своя складова база, или на конкретно определено място на изпълнение. Транспортирането на материалите от склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до обекта е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще има право да получава цената за действително извършените от него работи при предвидените в конкретния договор срокове и условия, при положение, че е изпълнил всички свои задължения, произтичащи от съответния договор, своевременно, качествено и надлежно.

Член 19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще поема следните задължения при и по повод сключването и изпълнението на конкретни договори:

/1/ При изпълнение на предмета на конкретен договор да спазва стриктно действащото законодателство в областта на строителството в Република България, условията и изискванията на настоящото рамково споразумение, съответния Договор (склучен въз основа на рамковото споразумение), приложенията към тях, както и актуалните към момента на изпълнение на конкретния договор разпоредби от следните, неизчерпателно изброени, нормативни и административни актове:

- Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии;
- Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообезвеждането;
- Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовите нормативни актове към него;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Закона за управление на отпадъците;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № 3-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Правила за изпълнение и приемане на строително монтажни работи /ПИПСМР/;
- Правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/;
- Закона за енергетиката /ЗЕ/ и подзаконовите нормативни актове към него;

- Закона за обществени поръчки /ЗОП/ и подзаконовите нормативни актове към него;
- всички останали закони и подзаконови нормативни и административни актове, имащи отношение към изпълнението на договора.

/2/ да поддържа валидна застраховка за действието строителство по чл. 171 на ЗУТ през целия срок на действие на рамковото споразумение. За целта, към момента на подписане на конкретния договор по предмета на настоящото споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на валидна застрахователна полиса за своята професионална отговорност, като строител съгласно чл. 171 от ЗУТ. При последваща актуализация на своята застрахователна полиса, след изтичането на срока на нейната валидност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен в 3-дневен срок от подписването на полисата, да изплати копие от нея на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

/3/ да поддържа валидна регистрацията си в централен професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за: трета група, строежи минимум трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС) през целия срок на действие на рамковото споразумение

/4/ през целия срок на действие на рамковото споразумение да има на разположение минимум 16 лица квалифициран персонал, от които - минимум 4 /четири/ лица (ръководен инженерно – технически персонал), притежаващи средно или висше електротехническо образование и минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи и минимум 12 /двадесет/ лица (изпълнителски персонал), притежаващи минимум трета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи.

/5/ през целия срок на действие на рамковото споразумение да има на разположение минимум следната техника и механизация, необходими за обезпечаване на изпълнението на СМР по конкретните договори, а именно: 2 бр. авто-багера; 1 бр. автокран над 10 т.; 1 бр. автокран над 25 т.; 2 бр. автогащики; 2 бр. автомобили с товароносимост над 3.5 т; 1 бр. товарен автомобил с товароносимост над 10t.; 2 бр. моторен агрегат над 5kW; 2 бр. трамбовки.

/6/ при подписване на всеки конкретен договор да представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съответните документи, които се изискват съгласно действащия закон към момента на провеждане на процедура за сключване на договора.

Член 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯт ще монтира електромерните табла възможно най-близо до границата на имота на потребителите и ще подмени съществуващите сградни отклонения, съгласно съгласувания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работен проект за всеки конкретен обект възложен с договор, като се съобразява с конкретните условия на:

1. съществуващ или нов стоманобетонен стълб;
2. допълнително монтиран метало-тръбен стълб;
3. стената на сградата, когато същата е на границата на имота.

Член 21. При погрешно създаване на захранващите линии, в резултат на което са нанесени щети на потребителите и/или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, то тези щети ще са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 22. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да предаде в съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу приемо-предавателен протокол, демонтираните съоръжения и/или материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в срок до 14 (четиридесет) дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършенияте работи, при които те са били демонтирани. Транспортните разходи от обекта до съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, където се връщат демонтираните съоръжения и/или материали по този член, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава в срок до 14 (четиридесет) дни след датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на завършването на обекта, да върне остатъка от невложените материали и/или съоръжения, доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в същия склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от който ги е получил срещу складова разписка, или в посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ негов склад, ако материалите и/или съоръженията са получени на конкретно определено място. Транспортните разходи до мястото на връщане на невложените материали и/или съоръжения по този член са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ кабелните барабани, получени при условията на чл. 17 по-горе, в срок до 14 (четиридесет) дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършенияте работи, при изпълнението на които са били вложени кабелите/проводниците, доставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на кабелни барабани. Кабелните барабани се връщат в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от който са приети, ако предаването им е станало на конкретно определено място, връщането им се извършва в изрично определен склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Връщането на кабелните барабани се удостоверява със съставянето и подписането на предавателно-приемателен протокол от страните. Транспортните разходи до мястото на връщане на кабелните барабани по този член са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/4/ За целите на надлежното изпитнение на задълженията си по предходната алинея, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за готовността си да върне кабелните барабани, не по-късно от 5 (пет) работни дни, след датата на подписане на документа за приемане на извършените работи по предходната ал. 3.

Член 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще предаде (върне) на потребителите срещу приемо-предавателен протокол, демонтираните електромери, часовникови превключватели и сградни отклонения от уличните мрежи, които са собственост на потребителите.

Член 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след завършване на строителните и монтажните работи да почисти работните площици и да извози отпадъците. Извозването и депонирането на отпадъци следва да е на места, допустими от Българското законодателство. При извозване и изхвърляне на отпадъци на места, които не са разрешени според българското законодателство, отговорността се носи изцяло от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 25. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ при сключване на конкретен договор по рамковото споразумение, като неразделна част от него ще подписва и Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълняване на строителни и монтажни работи.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заедно с рамковото споразумение, като неразделна част от него подписва и Етични правила (Приложение № 4), които ще се считат и като неразделна част от всеки договор, възложен въз основа на рамковото споразумение.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва Етичните правила по предходната ал. 2, като се задължава да ги сведе до знанието на своите служители (съществуално подизпълнители) и да осигури/следи за изпълнението им.

Член 26. При възникване на специфични ситуации и условия при изпълнението на конкретен договор, при които се налага да се използват специални и/или различни практики на изпълнение, което не е изрично определено в съответния договор и се предлага от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, такива предложения ще бъдат представяни писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение преди да се пристъпи към изпълнението им. Тези предложения не може да променят вече приети условия и изисквания, в това число и по отношение на цените.

Член 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи отговорност съгласно раздел IX от настоящото споразумение за всички работи, които не са извършени в съответствие с документите, посочени в член 19 по-горе и съгласно Приложение № 2 и Приложение № 3 към настоящото споразумение, като в този случай всичко извършено, както и всичко извършено за отстраняване на констатирани недостатъци ще бъде за негова сметка.

Член 28. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще изпълнява възложените му с конкретния договор работи съгласно работните проекти (съгласувани и одобрени по реда на действащото българско законодателство, ако това се налага) или скици и съгласно условията и изискванията на съответния Договор.

/2/ Всяко отклонение в изпълнението на възложените СМР от проектите по предходната алинея, което се предлага от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да бъде представено предварително и писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение. Всяко изменение на съгласуван и одобрен проект следва да съответства на действащото законодателство в страната и изпълнението му да е годно за приемане в съответствие със закона. Задължението за предварително съгласуване и одобрение на предлаганите отклонения от проектите по предходната алинея се отнася за всички лица, които имат отговорности и са ангажирани с изпълнението по конкретния договор.

Член 29. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ при констатиране на разлики в количеството и видовете на възложените и реално необходимите за изпълнение работи ще покани незабавно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на протокол.

Член 30. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще покани писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поне три дни по-рано за съставяне на двустранен протокол за приемане на извършените работи, които подлежат на закриаване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно.

Член 31. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще отстранява незабавно за своя сметка всички недостатъци, отразени в двустранния протокол за приемане, както и недостатъците, появили се в гаранционните срокове, съгласно член 39 от настоящото споразумение.

Член 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да допуска замърсяване на прилежащите улици, земи и околната среда с отпадъци, като при констатирани нарушения ще заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

Член 33. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникване на работи, които не са включени в договора и проекта към него, и ще пристъпва към изпълнението им само след писменото им съгласуване и възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което ще е предмет на отделен документ за възлагане на изпълнението съгласно условията на същия договор. Всички работи, извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не са посочени в документа за възлагане на изпълнението по договор и/или в съответствие с предоставения му проект или скица, ще са за негова сметка и няма да подлежат на заплащане от страна от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 34. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще предава обектите по всеки един документ за възлагане на изпълнението от договора в договорния срок, годни за експлоатация.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за правилното изпълнение на възложените дейности през срока на изпълнение на договора, както и риска от погиването или повреждането на материали и/или на техника, механизация и оборудване, настъпили в резултат на случайно събитие или виновни действия на трети лица.

/3/ Всички вещи, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на договора, остават собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като риска от тяхното погиване или повреждане е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от момента на предаването им до тяхното приемане. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и дължи обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за щети, причинени на имотите и вещите, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

/4/ След приемането на възложените дейности без забележки, рисъкът от погиване или повреждане на обекта, причинено от случайно събитие или виновно действия на трети лица, преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 35. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност за достъп до обекта и контрол през цялото време на извършване на работите, предмет на съответния Договор.

Член 36. /1/ За извършване на работите по конкретен договор, склучен въз основа на настоящото рамково споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва/ ще използва следните подизпълнител/и (попълва се при склучване на рамковото споразумение, ако изпълнителят е декларира в заявлението си, че ще използва подизпълнител/и), за изпълнение на (посочват се видовете работи от предмета).

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 14 (четиринаесет) дни, считано от датата на склучване на конкретен договор по настоящото рамково споразумение да склучи договор/и за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в ал.1.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до три дни от датата на склучване на договора/ите за подизпълнение да изпрати оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, придружен с доказателства за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал. 1 и 5 от ЗОП за подизпълнителя.

/4/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на съответен договор, на лица, които не са подизпълнители, както и да склучва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП.

/5/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 когато:

1. За подизпълнителя/ите с налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП;
2. Подизпълнителя/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

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

/6/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение, на трето лице.

/7/ В случаите по ал. 5 и ал. 6 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ склучва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на възложителя в срок до три дни от датата на склучването му заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП за подизпълнителя.

/8/ Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на договор, склучен въз основа на настоящото споразумение. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по конкретен договор, нито може да е условие за увеличаване на уговорените единични цени по конкретния договор или настоящото споразумение, както и не може да води до влошаване на качеството на изпълнението, включително на вложените материали. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията на подизпълнител/и за свои действия.

Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

/9/ Приложимите клаузи на конкретния договор са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

Член 37. /1/ Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия“ за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея. ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен да обезпечи спазването на конфиденциалната информация по настоящото споразумение и/или конкретен договор въз основа на него и от своите подизпълнители (когато е наел такива), като при разпространяване или допускане на разпространението на такава информация от подизпълнител/и, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ кето за свои действия, съответно бездействия.

/2/ Независимо от по-горе споменатото, Конфиденциална информация може да бъде споделена с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯт поема ангажимент да обвърже трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ. ГАРАНЦИИ

Член 38. Ако не е определено друго в договора, гаранционният срок на извършените работи по всеки договор ще бъде /словом:/ години /попълва се при сключване на рамковото споразумение/, считано от датата на протокола за въвеждане в експлоатация на конкретен обект.

Член 39. Ако в гаранционните срокове се появят недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт ще уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният ще ги отстрани за своя сметка във възможно най-кратък срок, не по-дълъг от десет дни.

Член 40. Рекламации за явни недостатъци на работата и/или на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали могат да бъдат направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на приемането им, а за скрити недостатъци - при откриването им, но не по-късно от една година след изтичане на срока на конкретен договор. При откриване на недостатъци ще се подписва констативен протокол от двете страни. В случай на отказ от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да подпише констативен протокол, съответните обстоятелства се удостоверяват и протокола се подписва от независим експерт.

Член 41 /1/ В рамките на гаранционния срок при появя на дефекти или недостатъци, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт ще отстранява констатираните недостатъци за своя сметка или ще заменя негодните, доставени от него материали с нови.

/2/ Всички материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ще бъдат придружени със сертификати или декларация за съответствие, съгласно Приложение № 3 от настоящото споразумение, освен ако в договора не е определено друго изискване.

/3/ Гаранционният срок на материалите, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, е съобразно гаранционния срок на материалите, даден от производителите, но не по-малко от 24 месеца, и започва да тече от датата на приемането на конкретен обект с приемно-предавателен протокол.

Член 42. При появя на недостатъци в гаранционния срок, отстраняването им ще започне не по-късно от 3 дни след уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако в договора не е определен друг срок.

Член 43. Гаранционният срок по член 38 по-горе се удължава с времето от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до отстраняването на дефекта.

Член 44. /1/ При подписване на договор за възлагане на поръчка по настоящото рамково споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение, която е в размер, съответстващ на максимално възможния процент от стойността му, определен при спазване на разпоредбите на действащия ЗОП към момента на провеждане на съответната процедура за сключването му. Гаранцията се представя под формата на банкова гаранция в съответствие с образеца от Приложение № 6 към настоящото споразумение или парична сума (депозит) по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена при обявяването на процедура за възлагане на поръчка за сключване на конкретен договор.

- /2/ Гаранцията за изпълнение по конкретен договор (съответно неусвоената част от нея) ще бъде освобождавана по ред и начин, посочени в съответния договор, съблюдавайки изискванията на действащия към момента на провеждане на съответната процедура за сключването му ЗОП.
- /3/ В случай, че гаранцията за изпълнение не е достатъчна за покриване на ереди причинени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнение на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да потърси правата си по реда на Закона за задълженията и договорите /ЗЗД/ и Търговския закон /ТЗ/.
- /4/ Гаранцията за изпълнение ще служи за общо обезпечение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случай на неизпълнение на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или налагане на глоби и санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ вследствие виновно неизпълнение или вследствие нарушения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще удържа от гаранцията за изпълнение всякачи неустойки и обезщетения, дължими му от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по предмета на конкретния договор, както и ще прихваща от нея всякачи платени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ глоби и санкции, за които по договора отговаря ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, наложени вследствие виновно поведение или нарушения на правила и нормативи от страна на последния.
- /5/ Удържането на суми от гаранцията за изпълнение ще става въз основа на писмено уведомление на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да попълни размера на гаранцията за изпълнение до уговорения в конкретния договор, в 14-дневен срок от получаване на уведомлението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР ПО КОНКРЕТЕН ДОГОВОР И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Член 45. /1/ Договорите за изпълнение на конкретни дейности по настоящото рамково споразумение ще се сключват в зависимост от техническата готовност и необходимостта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възлагане на изпълнението.

/2/ За сключване на конкретен договор по настоящото споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще провежда предвидената за тази цел процедура в ЗОП.

/3/ При обявяване на процедура за сключване на конкретен договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще изпраща покана за участие в договарянето до всички потенциални изпълнители, с които има сключено рамково споразумение с този предмет за съответната обособена позиция/оперативен център.

/4/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по настоящото рамково споразумение е длъжен да представя необходимите документи за провеждане на процедурата по ал. 2 по-горе и да се явява на определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дата и час за провеждане на преговори.

/5/ Изборът на ИЗПЪЛНИТЕЛ за конкретен договор за изпълнение ще се извършва по критерий «най-ниска цена».

/6/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма да бъде длъжен да прилага процедурата посочена в настоящия член за възлагането на всяка конкретна обществена поръчка по предмета на настоящото споразумение, която е необходима за изпълнение на основната му дейност. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, в качеството му на възложител по чл. 7, т. 6 във връзка с чл. 7а от ЗОП, да обявява процедури за възлагане на обществени поръчки, чийто обект е по предмета на настоящото рамково споразумение и по общия ред, предвиден в ЗОП, като в този случай разпоредбите на настоящото споразумение няма да бъдат валидни за тази обществена поръчка и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще може да се яви като кандидат/участник по общия ред на ЗОП и при равни условия с останалите кандидати/участници в процедурата.

Член 46. /1/ Възлагането на изпълнението на отделни СМР по конкретен договор, сключен по реда на настоящото споразумение, ще се извърши по правило с отделни документи за възлагане на изпълнението.

/2/ Във всеки документ за възлагане на изпълнението се посочва: № на договора; видове и количества работи; обща стойност на документа за възлагане на изпълнението, формирана на база количествата работи и съответните им единични цени от договора и/или рамковото споразумение и/или одобрените по реда на чл. 6, ал. 3 по-горе единични цени; срок за изпълнение; видове и количества на материалите доставка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и срок за доставяне; видове и количества на материалите, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и срока за предоставянето им, видът и количеството работа, предвидена за подизпълнителите и др. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще прилага работен проект или скица към съответния документ за възлагане на изпълнението (когато е необходимо и приложимо).

/3/ Документът за възлагане на изпълнението се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или се изпраща подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в настоящото рамково споразумение или конкретен договор по рамковото споразумение. Документът за възлагане на изпълнението, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно връчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три работни дни да го потвърди, като го яврне подписан по същия ред.

/4/ В случай на забава в предаването на материали от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срокът за изпълнение по съответния документ за възлагане на изпълнението ще се удължава с времето на забавата.

/5/ За да бъде валиден документът за възлагане на изпълнението, същият следва да бъде подписан и/или потвърден от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съответния договор по реда и в срока, посочени в предходната ал. 3 на настоящия член.

Член 47. /1/ Когато в процеса на изпълнение се наложи извършването на неупоменати в конкретния договор или документ за възлагане на изпълнението количества работи, същите ще се изпълняват след съгласуване и разрешение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което ще се подписва отделен документ за възлагане на изпълнението със съдържание съгласно ал. 2 на предходния член.

/2/ След завършване на работите по съответен документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще отправя писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане на завършените работи.

Член 48. За приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще назначава в десетдневен срок от получаване на поканата приемателна комисия.

Член 49. /1/ За приемане на работите ще съставя протокол за приемане, който ще се подписва от назначената приемателна комисия и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/2/ В случай, че в протокола по ал. 1 са посочени констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа по отстраняването им в срок от /словом/ работни дни (попълва се при сключване на рамковото споразумение), и да приключи работата по отстраняването им в определените в протокола срокове.

/3/ Отстраняването на констатираните пропуски и/или недостатъци се документира с подписване на протокол между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приемателната комисия.

/4/ Протоколът по ал. 1 се подписва и от подизпълнителя, ако в него са включени работи, за изпълнението на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор за подизпълнение съгласно чл. 36 от настоящото споразумение.

/5/ Алинея 4 не се прилага в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

Член 50. В протокола за приемане ще се посочват:

- Договорът и документът за възлагане на изпълнението, с който е възложена работата;
- срокът за който работата е извършена и дали е спазен срокът, посочен в документа за възлагане на изпълнението;
- работата, която е изпълнена и дали тя съответства по количество и качество на възложената;
- дали демонтираните електрически съоръжения са върнати в посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ склад или на потребителите, когато са тяхна собственост;
- почистени ли са работните площадки и извозвени ли са отпадъците;
- спазването на задълженията, посочени в член 19 по-горе и изпълнението на изискванията и условията определени в договора или документа за възлагане на изпълнението;
- изпълнение на работи извън възложените;
- видът и количеството на материалите, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и съответствието им с посочените в договора или документа за възлагане на изпълнението;
- предявени финансови претенции или претенции за компенсации от трети лица, наложени глоби или имуществени санкции и други щети за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на неправилно извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ действия или бездействия свързани с изпълнението на договора или документа за възлагане на изпълнението;
- констатирана неизвършена работа, спрямо възложената, както и срокът за извършването ѝ;
- количествено-стойностна сметка на възложените, извършени и приети работи по единичните цени, съгласно договора;
- видът и количеството на изпълнената от подизпълнителя работа, ако такъв е ползван за изпълнение на работите, включени в приемо предавателния протокол и др.
- прилагат се протоколи за демонтираните материали и съоръжения върнати в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако има такива.

РАЗДЕЛ VII. ПРЕКРАТИВАНЕ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО И НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР ПО НЕГО

Член 51. Настоящото споразумение се прекратява с изтичане на срока по чл. 4, ал. 1 или по взаимно писмено съгласие на страните.

Член 52. Всяка от страните може да прекрати споразумението с едностренно 30-дневно писмено предизвестие, отправено до настремната страна при възникване на пречки от обективен характер, включително и поради наличието на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, продължила повече от тридесет дни, които правят невъзможно неговото прилагане.

Член 53. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати споразумението с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният не изпълнява задълженията си по него или при условията на чл. 6, ал. 4 по-горе.

Член 54. /1/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще може да прекрати всеки сключен договор по настоящото споразумение при следните условия:

1. С 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният не изпълнява задълженията си по договора;
2. С 30-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният без вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи с повече от 20 дни изпълнението на работите по договора или по някой от документите за възлагане на изпълнението;
3. Без предизвестие, в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯT откаже да потвърди по реда и в срока посочени в чл. 4б, ал. 3 по-горе документа за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. Без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯT не заплати стойността на глобите, санкциите, обещетенията и компенсациите, наложени или предявени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на неправилно извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ действия или бездействия при изпълнението на договора;
5. Без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯT не изплати в срок предявена към него неустойка;
6. Без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯT без вина от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи изпълнението на повече от три документа за възлагане на изпълнението по един договор.

/2/ При прекратяване на договора на основание, посочено в ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯT дължи съответната неустойка по реда на раздел IX, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT има право да приспадне съответните суми от начислените неустойки от последващо дължимо плащане и/или от гаранцията за изпълнение. В случай че неустойките не могат да бъдат покрити от последващо дължимо плащане и/или от гаранцията за изпълнение, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен път разликата до пълния размер на претърпените вреди и щети.

Член 56. /1/ При прекратяване на договор по настоящото споразумение преди изтичане на срока му, страните ще подписват двустранен споразумителен протокол, с който ще уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването.

/2/ Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯT откаже да подпише протокола по ал. 1, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT ще предприеме едностранични действия съгласно този протокол и ще има право да прихване дължимите неустойки от последващи плащания, ако има такива и/или от гаранцията за изпълнение.

Член 56. При прекратяване на договор по настоящото споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT ще изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ извършените до момента работи, както и направените във връзка с изпълнението разходи на базата на двустранно подписан протокол за уреждане на взаимоотношенията.

РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 67 /1/ В случай, че някоя от страните не изпълни задълженията си по договор сключен по настоящото споразумение, поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, възникнало след сключването на договора, тя ще бъде длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Ако страната, която се позовава на непреодолимата сила не уведоми другата страна в уговорения по-горе срок, то тя не се освобождава от своята договорна отговорност.

/2/ От времетраенето на срока за изпълнение по даден договор или документ за възлагане на изпълнението се изключват периодите, когато съществува обективна невъзможност за изпълнение на предвидените работи. Всички регистрирани спирания на работата не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ще удължават времетраенето на изпълнението по договора или документа за възлагане на изпълнението с дните на прекъсване на работата. Всички прекъсвания се установяват с констатищен протокол, подписан от страните по договора.

Член 58. /1/ Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на съврзаните с тях настящни задължения ще се спира и срокът по даден договор или документ за възлагане на изпълнението ще се удължава с период, равен на периода на действие на непреодолимата сила.
/2/ Корато непреодолимата сила продължи повече от 30 /словом: тридесет/ дни, всяка от страните ще може да поискаш договорът да бъде прекратен.

РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Член 59. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 25 % от стойността на конкретен документ за възлагане на изпълнението в следните случаи:

- при отказ да подпиши по реда и в срока посочени в чл. 46, ал. 3 по-горе документа за възлагане на изпълнението по склучен договор, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За отказ по настоящата алинея се счита и отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да потвърди по реда и в срока посочени в чл. 46, ал. 3 по-горе получаването на документа за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- не започне да извърши работи по потвърден документ за възлагане на изпълнението в срок от 5 работни дни от датата на потвърждаването му;
- при прекратяване на договор при условията на чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 3 от настоящото споразумение.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 2000.00 (две хиляди) лв. в случай, че не изпълни някое от задълженията си по чл. 19 и/или чл. 36, ал. 2 или ал.3 от настоящото споразумение за всеки конкретен случай на неизпълнение.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 25 % от стойността на конкретен договор в случай на неизпълнение на някое от изискованията на чл.37.

Член 60. /1/ При забава в изпълнението на работите по договор (или на работите по конкретен документ за възлагане на изпълнението), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 1 % на ден от общата стойност на договора (レス. от общата стойност на съответния документ за възлагане на изпълнението), за всеки от дните на забавата, до окончателното изпълнение на възложените работи.

/2/ При забава за връщане на демонтираните материали и/или съоръжения по чл. 22, ал. 1 от рамковото споразумение, и/или на невложени/неупотребени материали и/или съоръжения, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по чл. 22, ал. 2 от рамковото споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,25 % от стойността на документа за възлагане на изпълнението, в който те (съответните демонтирани или невложени материали и/или съоръжения) са включени, за всеки ден забава, до окончателното им връщане в пълен размер. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай, че забавата е до 14 дни. След изтичане на този срок на забава се приема, че е налице неизпълнение и се прилага чл. 66, ал. 1 съответно ал. 2 от рамковото споразумение, като се дължи едновременно както изтеклата неустойка за забава, така и неустойката за неизпълнение.

/3/ При забава за връщане на кабелните барабани по чл. 22, ал. 3 от рамковото споразумение в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в съответния документ за възлагане на изпълнението, или допълнително и писмено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (ако кабелните барабани и кабелите/проводниците, намотани на тях са предадени на конкретно определено място съгласно чл. 17 по-горе), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,25 % от съответната неустойка, посочена в чл. 66, ал. 3 по-долу в рамковото споразумение, в зависимост от вида на съответния кабелен барабан, чието връщане е забавено, за всеки ден закъснение до окончателното им връщане. Неустойката се определя съобразно настоящата алинея за всеки кабелен барабан, чието връщане е забавено, по-отделно. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай, че забавата е до 14 (четиринадесет) дни. След изтичане на този срок на забава се приема, че е налице неизпълнение и се прилага чл. 66, ал. 3 от рамковото споразумение, като се дължи едновременно както изтеклата неустойка за забава, така и неустойката за неизпълнение.

/4/ При неизпълнение на задължението си по чл. 30, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи повторното извършване на съответните работи и неустойка в размер на 5% от общата стойност на договора (レス. от общата стойност на съответния документ за възлагане на изпълнението).

Член 61. В случай, че при съставянето на протокол за приемането на работите по даден договор (или по документ за възлагане на изпълнението по договора), се установят пропуски и/или недостатъци на изпълнението (работите са изпълнени частично, негълно или некачествено), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи:

- извършване (レス. коригиране) на констатираната като неизвършена или некачествено извършена работа в срок, посочен в протокола за приемане;

- неустойка по чл.60, ал. 1 за периода от края на договорения срок за изпълнение до датата, на която се констатира, че работите са извършени напълно и некачественото изпълнение е коригирано;
- Допълнителна неустойка в случаите на чл.62.

Член 62. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на констатираната за неизвършена или некачествено извършена работа по предходния член спрямо сроковете, посочени в протокола за приемане, същият дължи допълнителна неустойка в размер на 2% от стойността на съответните работи на ден, до окончателното им извършване.

Член 63. В случай, че в резултат на неправилно извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ действия или бездействия, бъдат предявени към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ финансови претенции или претенции за компенсации от трети лица, или бъдат наложени глоби и/или имуществени санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи заплащането им в пълен размер и неустойка в размер на 20% от наложените глоби и/или имуществени санкции, удовлетворените претенции и/или компенсации.

Член 64. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение в съответствие с уговореното в съответния договор, както и за всички щети, претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на работата, която не е извършена в съответствие с изискванията на Договора.

Член 65. При нанасяне щети на потребителите и/или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, вследствие погрешно свързване захранващите линии или други действия по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще заплати стойността им на потребителите (директно или опосредствано чрез Възложителя), както и ще дължи неустойка на Възложителя в размер на 25% върху стойността на тези щети.

Член 66. (1) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демонтираните материали и/или съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 22, ал. 1 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер на стойността им.

(2) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на неизползваните/невложените материали и/или съоръжения, които са му били предоставени с приемо-предавателен протокол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 22, ал. 2 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер, изчислена по фактурна стойност на неизползваните/невложените и невърнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали.

(3) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на празните/свободни кабелни барабани, в съответствие с чл. 22, ал. 3 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка според вида на съответния кабелен барабан, както следва:

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

Член 67. При неизпълнение на задължението за предаване на потребителите, срещу приемо-предавателен протокол, свалените от мрежата стари електромери, тарифни превключватели и сградни отклонения от уличните мрежи, които са собственост на потребителите, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер на пазарната им оценка.

Член 68. При непочистване на работните площици и неизвъзване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи стойността за извършването им на тази дейност от трето лице и неустойка в размер на 10% от стойността на работите по договора (или документа за възлагане на изпълнението, ако са възложени с такъв), в който са включени работите, вследствие на които са генериирани отпадъци или замърсяване, и вследствие на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е почистил работните площици и не е извадил отпадъците.

Член 69. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще поема за своя сметка всички работи, които не са извършени в съответствие с изискванията и условията по договора и ще дължи неустойка в размер на стойността им на база договорените единичните цени.

Член 70. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще заплаща за своя сметка всички глоби и санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в следствие на нанесени при извършване на работата повреди на водопроводите, каналите, електропроводните и телефонните съоръжения, когато същите са му били обозначени на чертежите или са му били посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от съгласувателните органи, като заплаща и стойността на възстановяването на повредите по разходоправителни документи.

Член 71. При изпълнение на работи, които не са били включени в съответен договор (или документ за възлагане на изпълнението по договора), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще поема стойността им за своя сметка, а когато тези работи не е трябвало да бъдат извършвани, той ще дължи и отстраняването на резултата от тях.

Член 72. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи отговорност за предоставените му за монтиране материали по член 17, както следва:

1. при неизпълнение на задължението за монтиране на материалите по договор (или по документ за възлагане на изпълнението съгласно договор), дължи връщането им, ведно с неустойка в размер на 10% от стойността им;
2. при установяване на несъответствие и разлика между предоставените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по договор (или документа за възлагане на изпълнението съгласно договор) и монтирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, последният дължи поправяне на установленото в констативния протокол несъответствие или разлика за своя сметка и със свои сили в срок, посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неустойка в размера, посочен в точка 1 от този член;
3. при погиване на предоставените по договор (или документ за възлагане на изпълнението съгласно договор) за монтаж материали, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ стойността им и неустойка в размер на 25 % от нея. При частично погиване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на погиналата част и неустойка в размер на 25% от стойността на погиналата част, ако останалата непогинала част може да се използва самостоятелно. В случай, че непогиналата част не може да се използва самостоятелно без погиналата част, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи пълната стойност на материала и неустойка в размер на 25% от цялата стойност на материала предоставен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по съответния документ за възлагане на изпълнението.
4. при неизпълнение на монтажните работи на материалите в договорения срок или при договорените обем и условия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % за всеки ден забава върху стойността на предоставените материали по съответния договор (или документ за възлагане на изпълнението, вко се предоставени по него).

Член 73. /1/ Неустойките ще се начисляват върху стойността, определена на база договорените количества в договора /или по документа за възлагане на изпълнението, ако са възложени с такъв/ и договорените единични цени за тях. Неустойките ще се дължат в срок до 10 /словом: десет/ работни дни от датата на претендиралието им от Възложителя.

/2/ В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените вреди и щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ действителния размер на претърпените от него вреди и щети след представянето на доказателстващи документи. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да плати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разликата до реалния размер на претърпените от него вреди, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да търси тази разликата по общия гражданско – правен ред пред компетентния български съд.

/3/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне съответните суми от начислените неустойки от последващо дължимо плащане и/или от гаранцията за изпълнение. В случай, че неустойките не могат да бъдат покрити от последващо дължимо плащане и/или от гаранцията за изпълнение, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен път разликата до пълния размер на претърпените вреди и щети.

Член 74. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент обявен от БНБ (ОЛП) плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Член 75. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящото споразумение и по договорите, които ще бъдат склучени по него, ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена ако съобщението е изпратено по факс и е

получеко автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, или е изпратено с препоръчана поща с обратна разписка.

Член 76. Всички спорове, възникнали между страните през времетраенето на настоящото споразумение или на договорите склучени по него, ще бъдат решавани по взаимно съгласие изразено в писмена форма.

Член 77. Всички спорове, породени от договор склучен по настоящото споразумение или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти или при способяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по предходния член, ще бъдат разрешавани от компетентния съд на Република България, със седалище в гр. София, съобразно общия гражданско-правен ред.

Член 78. Решение от компетентен съд или арбитър, или арбитражен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на договора невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект.

Член 79. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи пълна отговорност за спазване на изискванията за безопасност на труда при изпълнение на поетите с договор ремонтни работи.

Член 80. Заповедната книга на обекта не може да се използва за възлагане на допълнителни видове работи, както и за други разпореждания засягащи ценообразуващето и организацията на изпълнение на строителството.

Член 81. Всички регистрирани спирания на изпълнението на строително монтажните работи по причина на:

а/ непреодолима сила;

б/ неблагоприятни атмосферни условия – температури под -5°C и над 40°;

в/ прекъсвания на подземни комуникации и съоръжения не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ,

са основание за изменение на сроковете по съответния договор (или документ за възлагане на изпълнението, ако са възложени с такъв), но не и по отношение сроковете за изпълнение и предаване на самите работи по договора.

Член 82. За целите на това споразумение:

/1/ „Конфиденциална информация” означава категорията „Поверителна” и „Фирмена” информация, така както са определени в Програма с мерките за гарантиране на независимостта на дейността на Дружеството от другите дейности на вертикално интегрираното предприятие одобрена с Решение на ДКЕВР № Р-086 от 24.07.2008 год., а именно:

/2/ „Поверителна”: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегированi клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.)

/3/ „Фирмена”: жалби/рекламации на клиенти на разпределителното предприятие и техният начин на решаване; измерени стойности на крайното потребление на клиентите и измерени стойности на доставката на производителя; данни на клиентите за целите на фактурирането, както и данните защитени от Закона за защита на личните данни; планове за развитие на мрежата и модернизация на мрежата; финансова информация относно обезпечения към кредитори, условия на привличане на кредитен ресурс, разплащания с клиенти и т.н.

Член 83. За неурядени с настоящото споразумение въпроси се прилагат Законът за обществени поръчки и другите действащи нормативни актове.

Член 84. /1/ При преобразуване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в съответствие със законодателството на държавата, в която е установлен, настоящото рамково споразумение остава в сила, ако са налице едновременно следните условия:

1. Правоприемникът сключи рамково споразумение за продължаване на настоящото рамково споразумение;
2. Рамковото споразумение за продължаване не променя настоящото рамково споразумение;
3. Правоприемникът отговаря на условията на чл. 43, ал. 7 изречение второ от ЗОП.

/2/ Ако правоприемникът не отговаря на предходната ал. 1, т. 3, настоящото рамково споразумение, както и конкретните договори сключени въз основа на него с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се прекратяват по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правоприемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

Приложения:

- Приложение № 1 – Стойностна сметка (Основни видове работи и базисните им единични цени);
- Приложение № 2 – Технически изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- Приложение № 3 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Приложение № 4 – Етични правила;
- Приложение № 5 – Проект на Договор;
- Приложение № 6 – Образец на банкова гаранция за изпълнение на конкретен договор по рамково споразумение

Настоящото рамково споразумение 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:.....

X. ОБРАЗЦИ НА ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

към рамково споразумение

/Етичните правила НЕ се представят от участника с оферта по настоящата процедура/

1. ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес год., в гр. София, Република България, между страните:
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от _____

наричано за краткот „Възложител“

и

представлявано от _____
наричано за краткот „Изпълнител“

се подписаха настоящите етични правила, които са неразделна част от договор /
год., с предмет: „Приєединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудване на ТП на територията на
.....(полъзва се при сключване на рамковото споразумение)

Глава първа

Общи положения

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-подизпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/CMP на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ наричано за краткот Дружество-възложител.

(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към служителите от търговските дружества-подизпълнители, в техния професионализъм и морал.

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

(2) Служителите на търговските дружества – подизпълнители изпълняват служебните си задължения при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва трудовата си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със закона и с настоящите правила, като се стреми непреустановено да подобрява работата си в защита на законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

Глава втора

Взаимоотношения с клиентите и трети лица

Чл.3. (1) Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ при спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и нормативни разпоредби, в т.ч. - Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане, приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:

- да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на личните данни;
- да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или по повод изпълнение на служебните им задължения.

Чл. 4. (1) Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно, своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията на клиентите / или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят информация,

при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация и Закона за защита на личните данни.

(2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център, притежаващи съответната компетентност.

(3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.

(4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

Глава трета

Професионално поведение и квалификация

Чл. 5. При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

Чл. 6. Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешноорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-подизпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, наредденията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

Чл. 7. (1) Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлият на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

Чл. 8. Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

Чл. 9. При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите спазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

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

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

Глава четвърта

Конфликт на интереси

Чл. 12. (1) Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-подизпълнител нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребляват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

Глава пета

Лично поведение

Чл. 13. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признания, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

(2) Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

Чл.14. Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител или от настоящите правила.

Чл.15. Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упийващи средства

Чл.16. Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време,

Чл.17. Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

Чл.18. (1) Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

(2) Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

Чл.19. Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

Чл.20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнат престижа и/или доброто име на Дружеството -възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насаждда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е бил начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена, отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

Чл.22. Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

Глава шеста

Допълнителни разпоредби

Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството – подизпълнител. Дружеството-подизпълнител нося пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

Чл. 24. (1) При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-подизпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-подизпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им нося дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

Чл. 25. Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-подизпълнител и от Дружеството-възложител.

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

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

2. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
към рамково споразумение

Проекта на договор НЕ се представя от участника с офертата по настоящата процедура/

ДОГОВОР

№ / година

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

„ЧЕЗ Разпределение българия“ АД, седалище и адрес на управление: Република България, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 158, БенчМарк Бизнес център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, ИН по ДДС: BG 130277958, представлявано от ,
наричано за краткото „Възложител“, от една страна,

” ”, седалище и адрес на управление:
гр., ул., тел., факс:, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК, представлявано от ,
наричан за краткото: „Изпълнител“, от друга страна,

на основание чл. 41 във връзка с чл. 103, ал. 2, т. 10 от ЗОП и проведена процедура № въз основа на рамково споразумение № / г., се сключи настоящият договор за следното:

РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП за обособена позиция на територията на (попълва се при сключване на договора).

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

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

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

РАЗДЕЛ II. СРОКОВЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Член 5. 1/1 Срокът на настоящия договор е (попълва се при сключване на договор), считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от /словом:/ лв. без ДДС (попълва се при сключване на договор), в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

2/2 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. 1/1 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 извършива по съответните им единични цени от КСС - Приложение № 1 от настоящия договор;

2. До (погълва 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 извършива по един от следните начини:

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

или

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

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

/3/ За формирането на единични цени на непредвидени работи се изготвят анализи на база ценообразуващи показатели от Приложение № 2 и цени на машиносмените от Приложение № 3, неразделна част към този договор. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно източника, посочен в Приложение № 2 към този договор, като в конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ посочва съответния източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. Така образуваната единична цена на всеки вид непредвидена работа подлежи на предварително съгласуване с Възложителя. На предварително съгласуване с Възложителя подлежи цената, вида и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извършване на непредвидените работи, включени в анализите. Цената на материалите, които са доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта Извършителят 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 ИЗПЪЛНИТЕЛЯ 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 Раздел IV от сключеното рамково споразумение.

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

/3/ Упълномощено лице от страна на Извършителя за отговорник (координатор) по безопасността по отношение изпължението на настоящия договор, е , тел.

РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

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

Член 11. /1/ Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на лв. (полътна се при сключване на договора) и е представена под формата на банкова гаранция/ депозит.

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

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

Член 13. /1/ Гаранцията за изпълнение на договора (съответно неусвоената част от нея) се освобождава в срок от ... дни след уточнява се при промеждане на конкретната процедура за сключване на договора/.

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

Член 14. /1/ От сумата на гаранцията за изпълнение на договора могат да бъдат усвоени суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява изцяло или част от гаранцията за изпълнение при възникване на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на неустойки по договора, както и при прекратяване на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Член 16. Възлагането на изпълнението на предмета на настоящия договор може да се извърши единократно 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. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ.

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

РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

Член 23. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящият договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за създадена ако съобщението е изпратено по факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, или е изпратено с препоръчана поща с обратна разписка.

Член 24. За неурядени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение, а при празнота и в него – действащите нормативни актове в Република България.

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

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

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

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

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

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

Приложение № 5 – Материали, доставка на Изпълнителя;

Приложение № 6 – Материали, доставка от Възложителя;

Приложение № 7 – Рамково споразумение

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:.....

ОБРАЗЕЦ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
към договор по рамково споразумение

/НЕ се представя от участника с оферта по настоящата процедура/

2.1. ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи по конкретен договор, сключен
след проведена процедура с реф. №

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

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

Дата г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(дължност на представляващия участника)

ОБРАЗЕЦ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
към договор по рамково споразумение

/НЕ се представя от участника с оферта по настоящата процедура/

2.2. СПИСЪК

на

машини, оборудване и ценоразпис на машиносмени за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи по конкретен договор, сключен след проведена процедура с реф.№

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

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

**ОБРАЗЕЦ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
към договор по рамково споразумение**

/НЕ се представя от участника с оферата по настоящата процедура/

**СПОРАЗУМЕНИЕ
за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

Днес 20.. година, се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор №
/ 20.... година юм рамково споразумение №
/ 20.... година между:

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представявано от
....., наречано за краткото „Възложител“

и представявано от
....., наречано за краткото „Изпълнител“,
за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда
при изпълнение на строително-монтажни работи,

I. Общи положения:

1. Настоящото споразумение се подписва на основание:

1.1. Закона за здравословни и безопасни условия на труд“ (обн. Д.в. бр.124/1997г.; с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ЗЗБУТ).

1.2. Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издаден от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (обн. Д.В. бр.34/2004г., с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

1.3. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн.Д.В. бр. 37/2004г., с последващите изменения и допълнения)

2. Със споразумението се уреждат взаимоотношенията между Възложителя и Изпълнителя при осигуряване на условия за здравословен и безопасен труд при извършване на работите, предмет на договора.

II. Права и задължения на страните:

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

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

5. Възложителят се задължава да инструктира персонала на Изпълнителя според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

5.1. Възложителят се задължава да предостави на персонала на Изпълнителя всички вътрешноfirmени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.

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

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

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

8. Изпълнителят се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №25/11.05.1999 г.

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

9.1. При провеждане на началния инструктаж от упълномощени от Възложителя лица Изпълнителят представя поименен списък с квалификационните групи на своя персонал, който ще работи в обектите на територията на Възложителя.

В списъка трябва да бъдат определени лицата от персонала на Изпълнителя, които могат да бъдат отговорни ръководители и изпълнители на работа в електрическите уредби и съоръжения на Възложителя.

9.2. Изпълнителят е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на Възложителя.

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

9.4. При извършване на дейности, за които се 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.9.1, 9.2 и 9.3 не се прилагат.

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

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

12. Изпълнителят има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от Възложителя на условия за безопасност и спазване на живота и здравето на хората.

Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на Възложителя за възникналата ситуация.

13. Персоналът на Изпълнителя при изпълнение на всички работи е длъжен:

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

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

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

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

III. Други условия:

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

- да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;
- да дават на Изпълнителя писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

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

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

18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е

Тел. ; GSM (полъжа се при сключване на договор)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

/НЕ се представя от участника с оферата по настоящата процедура/

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

за изпълнение на конкретен договор по рамково споразумение
ПОЛЗУВАТЕЛ: „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – гр. София

Известени сме, че нашият Клиент, _____
[име/фирма и адрес на участника]
наричан за краткото по-долу Изпълнител, с Решение № _____ / _____ г.
[посочва се № и дата на Решението за класиране]
на _____, наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител
[име на възложителя]
на обществена поръчка реф. № _____ с предмет: _____ [описва се предмета и
съответната обособена позиция, ако има такава]

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

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

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

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

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

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или
нейната валидност е истекла, което от даете събития настъпти по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

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

дата: _____ година _____ Банка: _____
град: _____

Изпълнителен директор

Име: _____

Подпись и печат: _____

Забележка: Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко ... месеца (срокът ще бъде
посочен при обявяване на обществена поръчка за сключване на конкретен договор по РС) от датата
на издаването й.

XI. ОБРАЗЦИ НА ДЕКЛАРАЦИИ И БАНКОВИ ГАРАНЦИИ
ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

ОБРАЗЕЦ

поставя се в плик № 1

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

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

Долуподписаният /-ната/ -ите _____

в качеството ми/ ни на

(обязан по член 47, ал. 4, т. 1 да възложи)

на _____ (обязан)

със седалище и адрес на управление:

вписано в

Търговския регистър към Агенцията по влизанието с ЕИК _____.

във връзка с участие в процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № РРС 15-093

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

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

- а) престъпление против финансата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 263 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Участникът, когото представлявам/е:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

/ година

Декларатор/и:

(Трите имена, подпис)

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

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

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

ОБРАЗЕЦ
поставя се в прик № 1

ДЕКЛАРАЦИЯ

Доподписанието на тази

в качеството ми на представител за

(името на участника)

участник в обществена поръчка за склончване на рамково споразумение с предмет:

„Приоредяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СРН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЧ „Изток“, ОЧ „Запад“, ОЧ „Север“ и ОЧ „Юг“ и София Област – ОЧ „Самоков и Костенец“, ОЧ „Пирдоп и Ботевград“, ОЧ „Драгоман и Своге“, референтен № РРС 15-093,

ДЕКЛАРАЦИЯ

изтълненото от участника строителство, което е единакво или сходно с предмета на настоящата поръчка за склончване на рамково споразумение, през последните пет години, считано от датата на подаване на offerтата, разпределено по обособените позиции, за които участва в както следва:

1. Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)

№ по ред	№ и дата на склончване на договора, срок на договора	Обща стойност на договора, /в лв. без ДДС/	Основни видове работи и обем на изпълненото строителство по договора,	Дата на приемане на изпълнението на строителството, което е единакво или сходно с предмета на първичната предмета на поръчката	Обща стойност на изпълненото строителство което е единакво или сходно с предмета на първичната предмета на поръчката възложител лице за контакти при възложителя, адрес, телефон	Часът от общата стойност на изпълненото строителство което е единакво или сходно с предмета на първичната предмета на поръчката възложител лице за контакти при възложителя, адрес, телефон	Доказателство за изпълненото строителство (удостоверение за добро изпълнение, лиш или др.)

				обособената позиция					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									

II. Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)

№ по предметът на договора	№ и дата на сключване на договора, срок на договора	Обща стойност на договора, без ДДС /	Основни видове работи чрез обем на изпълненето строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Дата на приключване на изпълнението на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Обща стойност на изпълненето строителство по договора, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката	Част от общата стойност на изпълненето, която е еднакво или сходно с предмета на изпълненето строителство за изпълнението
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

..

Като доказателство, че докладиралото от нас строителство, което е единакво идти сходно с предмета на поръчката е изпълнено, прилагаме следните документи и информации, в съответствие с разпоредбите на чл.51, ал.1, т. 2 от ЗОГ:

1.
2.
3.

Дата _____ г.

Декларатор:

Име, подпись и печать

- Забележки:** 1. Участници на предстоящото заседание обявяват за същички обособени позиции, за които са заявили участие.
2. Когато участникът се подозирава на чл.51, ал.1, т.2, буква „в“ от ЗОГ и като доказателство за изълнено спротивстване, което е единакво или сходно с предметата на пръвчаката, посочва публични регистри, в които се съдържа информация за активите за въвеждане на спореджима експозиция, която информираща езично за конкретните органи, които са избрали тези актове, стойността, датата на които е първоначално изълнена и мястото и видът на спротивстването, то участницият следва да предостави електронен адрес {link} към конкретния документ, в който се съдържа информациите.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/

в качеството ми на представляващ

(името на участника)

участник в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, референтен № РРС 15-093,

ДЕКЛАРИРАМ:

Изброените в таблицата по долу лица са част от персонала на участника, когото представлявам:

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Дължност	Образование (средно или висше електротехническо образование)	Квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи	Друга информация
I.	Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)				
	1. Ръководен инженерно-технически персонал:				
	...				
	2. Изпълнителски персонал:				
	...				
II.	Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)				
	1. Ръководен инженерно-технически персонал:				
	...				
	2. Изпълнителски персонал:				
	...				

Дата г.

Декларатор:

(име, подпись и печат)

Забележки:

- Участниците представят една обща декларация за всички обособени позиции, за които са заявили участие.
- Не се допуска един и същи лице да се използват в повече от една обособена позиция за покриване на минималните изисквания на възложителя.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Доподписанието/-ната/

в качеството ми на представляващ

(името на участника)

участник в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НЧ и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № PPC 15-093,

ДЕКЛАРИРАМ:

Участникът, когото представявам, разполага със следната механизация и оборудване, както и че същите ще бъдат на разположение по време на действие на рамковото споразумение.

№ по ред	Наименование на механизацията или оборудването	Брой	Параметри /томаж, мощност и др./	Идентификационни данни /Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данни/	Друга информация /до пречинка на участника/
I.	Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)				
1.					
2.					
...					
II.	Обособена позиция № (посочва се № и наименование на обособената позиция)				
1.					
2.					
...					

Дата г.

Декларатор: _____

/име, подпись и печат/

Забележки:

- Участниците представят една обща декларация за всички обособени позиции, за които са заявили участие.
- Не се допуска една и съща механизация или оборудване да се използват с повече от една обособена позиция за покриване на минималните изисквания на възложителя.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(името на участник)

участник в обществена поръчка за сключване на рамкоа споразумение с предмет:
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и
ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и
София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Гирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”,
референтен № PPC 15-093.

ДЕКЛАРИРАМ:

При изпълнение на конкретен договор, сключен въз основа на рамково споразумение, ще използвам /
няма да използвам /неизрнато се зачертава/ подизпълнители.

Списък на подизпълнителите /ако се предвиждат такива/:

№	Подизпълнител	Обособена позиция от рамково споразумение	Изпълнява следния вид работка от предмета на поръчката	% от общата стойност на поръчката

Дата г.

Декларатор:
/име, подпись и печат/

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ната/
.....

в качеството ми на представляващ
(место на посоченото от участника подизпълнител)

ДЕКЛАРИРАМ:

Съгласен съм да участвам като подизпълнител на

(посочват се името на участника)

гр. участник в процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № РРС 15-093 за следните обособени позиции:

1. Обособена позиция №
2. Обособена позиция №

Дата г.

Декларатор:

/име, подпис и печат/

Забележка: В случай че участникът ще използва подизпълнител/и, то настоящата декларация се попълва от посоченият/те от участника в декларацията подизпълнител/и и се представя от участника с оферта.

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният/ната/ите _____ в

качеството ми/ни на _____

(съгласно член 47, ал. 4, т. 1 до 8 от ЗОП)

на _____

(место на подизпълнителя)

със седалище и адрес на управление:
_____ вписано в

Търговския регистър към Агенцията по вливанията с ЕИК _____, във връзка
с участието ми като подизпълнител на участника..... (посочва се името на участника) в процедура за
възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване
на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на
територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и София Област – ОЦ
„Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“, референтен № PPC 15-093,
обособена/и позиция/и (посочва/т се наименование/та на обособената/та
позиция/и)

ДЕКЛАРАМ/Е:

1. Не съм/сме осъден/и с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 262 от Наказателния кодекс;
2. Подизпълнителят, когото представлявам/е:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
 - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс съм държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установлен;
3. Не съм/сме свързан/и лице/а по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
4. Не съм/сме сключил/и договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

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

_____ / _____ година Декларатор/и: _____

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписанието/ната/ите _____ в

качеството ми/ни на _____ съгласно член 47, ал. 4, т. 1 до 6 от ЗОП

на _____ (името и/или фамилията на подизпълнителя)

със	седалище	и	адрес	на	управление:
					вписано в

Търговския регистър към Агенцията по вливанията с ЕИК _____, във връзка с участието ми като подизпълнител на участника..... (посочва се името на участника) в процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Лудогор и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № РРС 15-093.

ДЕКЛАРАМИЕ:

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

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

_____ / _____ година Декларатор/и: _____

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП
за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса
на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(името на участника)

участник в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и
ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“, ОЦ „Запад“, ОЦ „Север“ и ОЦ „Юг“ и
София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“, ОЦ „Пирдоп и Ботевград“, ОЦ „Драгоман и Своге“,
референтен № РРС 15-093.

ДЕКЛАРИРАМ:

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпись и печат/

Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на рамково споразумение и проекта на договор

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(името на участника)

участник в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.оборудование на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № РРС 15-093,

ДЕКЛАРИРАМ:

Приемам условията в проекта на рамково споразумение и проекта на договор, приложени в документацията за участие.

Дата г.

Декларатор:

Име, подпись и печат!

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане условията на Етичните правила и Споразумението за осигуряване на здравословни и
безопасни условия на труд

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(името на участник)

участник в обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и
ел.оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и
София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”,
референтен № PPC 15-093

ДЕКЛАРИРАМ:

Приемам условията на приложените в документацията за участие Етични правила и Споразумението за
осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Дата г.

Декларатор: _____

/име, подпись и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за предоставен ресурс

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(кметът на съответното трето място по същество на чл.51а от ЗОГ)

ДЕКЛАРИРАМ:

Във връзка с поставените от възложителя в документацията за участие минимални изисквания, относно техническите възможности и квалификация на участниците, с настоящата декларация заявявам, че предоставям на (посочва се името на участника), участник в процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток”, ОЦ „Запад”, ОЦ „Север” и ОЦ „Юг” и София Област – ОЦ „Самоков и Костенец”, ОЦ „Пирдоп и Ботевград”, ОЦ „Драгоман и Своге”, референтен № РРС 15-093, следните ресурси:

За Обособена позиция №.....:

1.1. Персонал:

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Дължност	Образование (средно или висше електротехническо образование)	Квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи	Друга информация
1. Ръководен инженерно-технически персонал:					
2. Изпълнителски персонал:					

1.2. Механизация и оборудване.

№ по ред	Наименование на механизацията или оборудването	Брой	Параметри /tonаж, мощност и др./	Идентификационни данни /Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данни/	Друга информация

2. За Обособена позиция №.....:

2.1. Персонал:

№ по	Име, презиме и	Дължност	Образование (средно или висше)	Квалификационна група по	Друга

ред	фамилия		електротехническо образование)	безопасност при работа в електрически уредби и мрежи	информация
1.	Ръководен инженерно-технически персонал:				
2.	Изпълнителски персонал:				

2.2. Механизация и оборудване.

№ по ред	Наименование на механизацията или оборудването	Брой	Параметри /тегаж, мощност и др./	Идентификационни данни /Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данни/	Друга информация

Дата _____ г.

Декларатор: _____

Име, подпись и печат/

Забележка:

- Настоящата декларация се предоставя от лицата по чл. 51а от ЗОП когато предоставят един или повече от посочените по-горе ресурси на участника, с които последният да докаже съответствието си с изискванията на възложителя за технически възможности и/или квалификация.
- Не се допуска един и същи лица и/или една и съща механизация и/или оборудване да се използват в повече от една обособена позиция за покриване на минималните изисквания на възложителя.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

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

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

[наименование на възложителя]

процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на рамково споразумение с предмет:
, реф. №
[описе се предмета и/или съответната обоснована позиция, ако има такава]

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

Предвид горното, ние
с ЕИК
(името на банката, в която е открита гаранцията)

регистрирано седалище в , по-нататък наричана "Банката", се задължаваме пред , наричан по-нататък "Възложител", със сумата от , чието плащане ще се извърши в полза на Възложителя, за което с тази гаранция Банката обвързва себе си и своите правоприемници.

Подпечатано с печата на горепосочената Банка на година.

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

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

Тази гаранция влиза в сила от момента на нейното издаване.

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

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

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

дата: година
 град:

Банка:

Изпълнителен директор
 Име:

Подпись и печат:

XII. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЯ

Оценяването на офертите се извършва по настоящата методика въз основа на посочените в нея показатели и тяхната относителна тежест, за всяка обособена позиция поотделно.

Назначената от Възложителя комисия по реда на чл. 34, ал. 1 от ЗОП класира участниците по критерий „икономически най-изгодна оферта“.

1. Показатели за оценка и относителната им тежест.

Офертите, които отговарят на условията и изискванията на Възложителя, се класират на база „икономически най-изгодна оферта“ по следните показатели и техните относителни тежести:

№	Наименование	Относителна тежест	Символно обозначение на относителната тежест
Показател 1	Оценка на Общата стойност за изпълнение на строително-монтажните работи по КСС – Π_1	95	K_1
Показател 2	Оценка на гаранционния срок за изпълнение на строително-монтажните работи – Π_2	3	K_2
Показател 3	Оценка на Срока за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол – Π_3	2	K_3

2. Методика за определяне на комплексна оценка:

Комплексната оценка на всеки участник за всяка обособена позиция поотделно се определя по следния начин:

КО – комплексна оценка определена, чрез изчисляване по следната формула:

$$KO = \Pi_1 * K_1 + \Pi_2 * K_2 + \Pi_3 * K_3, \text{ където:}$$

1. Показател 1 (Π_1) - Оценка на Общата стойност за изпълнение на строително-монтажните работи по КСС, определена чрез формулата:

$$\Pi_1 = \frac{\Pi_{1min}}{\Pi_{1pl}}, \text{ където:}$$

- Π_{1min} - минимална общна стойност за изпълнение на строително-монтажните работи по КСС
- Π_{1pl} - общата стойност за изпълнение на строително-монтажните работи по КСС, предложена от оценявания участник

$$K_1 = 95 \text{ (относителна тежест на } \Pi_1)$$

2. Показател 2 (Π_2) - Оценка на гаранционния срок за изпълнение на строително-монтажните работи, определена чрез формулата:

$$\Pi_2 = \frac{\Pi_{2pl}}{\Pi_{2max}}, \text{ където:}$$

- Π_{2pl} - гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи, предложен от оценявания участник
- Π_{2max} - максималният предложен гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

$$K_2 = 3 \text{ (относителна тежест на } \Pi_2)$$

Гаранционният срок за изпълнение на строително монтажни работи следва да е не по-крайк от 8 години и не по-дълъг от 12 години.

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

В случай, че участник предложи гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи по-дълъг от 12 години, то този срок ще бъде включен в договора, но за целите на оценката ще бъде приет за 12 години.

3. Показател 3 (Π_3) – Оценка на срока за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол, определена чрез формулата:

$$\Pi_3 = \frac{\Pi_{3m}}{\Pi_{3n}}, \text{ където:}$$

- Π_{3n} – срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол, предложен от оценявания участник

- Π_{3m} – минималният предложен срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол.

$K_3 = 2$ (относителна тежест на Π_3)

Предложеният срок следва да бъде не по-малък от 3 работни дни и не по-дълъг от 10 работни дни.

В случай, че участник предложи срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол, който не съответства на посоченото изискаване, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

Максималният брой точки, който може да получи една оферта е 100.

Оценките по отделните показатели (Π_1 , Π_2 и Π_3) се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

Класирането на участниците се извършва по низходящ ред на база получената комплексна оценка.

На първо място за съответната обособена позиция ще бъде класиран участникът, получил най-много точки от комплексната оценка.

Методиката за оценка е изготвена от Ралица Илиева

/...../...../...../
(подпис)

Дължност – Ръководител ОЦ „Юг”, Дирекция „Реализация на инвестиците”,
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД