

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С РЕФЕРЕНТЕН № РРС15-002 ЗА
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на
територията на гр. София и София Област“

СОФИЯ, Май 2015 год.

СЪДЪРЖАНИЕ:

- I. Решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка
- II. Обявление за обществена поръчка
- III. Описание на предмета на поръчката
- IV. Технически изисквания за изпълнение на поръчката
- 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 договор
- X. Проект на Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
- XI. Етични правила
- XII. Образци на декларации и банкови гаранции
- XIII. Методика за оценка

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

/Съгласно формите на Агенцията по обществени поръчки/

()

()

II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

/Съгласно формите на Агенцията по обществен поръчки/

III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД провежда открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“.

Предметът на настоящата поръчка е разделен на 7 *(седем)* обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Изток“ в гр. София;

Обособена позиция 2 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Запад“ в гр. София;

Обособена позиция 3 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Север“ в гр. София;

Обособена позиция 4 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Юг“ в гр. София;

Обособена позиция 5 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Ботевград и Пирдоп“ в София Област;

Обособена позиция 6 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Костенец и Самоков“ в София Област;

Обособена позиция 7 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област.

- ОЦ „Изток“ обхваща следните общини в гр. София: Младост, Искър, Панчарево, Изгрев, Лозенец и Студентски град;

- ОЦ „Запад“ обхваща следните общини в гр. София: Нови искър, Люлин, Възраждане, Връбница, Надежда, Баня, Илинден, Красна поляна;

- ОЦ „Север“ обхваща следните общини в гр. София: Средец, Сердика, Подуене, Слатина, Кремиковци, Оборище;

- ОЦ „Юг“ обхваща следните общини в гр. София: Витоша, Овча купел, Красно село, Триадица;

- ОЦ „Ботевград и Пирдоп“ обхваща следните общини в София Област: Ботевград, Правец, Етрополе, Пирдоп, Копрявчица, Елин Пелин, Горна Малина, Златица, Чавдар, Челопеч, Мирково, Антон;

- ОЦ „Костенец и Самоков“ обхваща следните общини в София Област: Костенец, Долна Баня, Ихтиман, Самоков;

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

Всеки участник може да участва само за една обособена позиция.

Критерият за оценка е „Икономически най-изгодна оферта“. Класирането на участниците се извършва за всяка обособена позиция поотделно. На първо място за съответната обособена позиция се класира участникът получил най-висока комплексна оценка (КО), съгласно приложената в Раздел XIII от настоящата документация методика за оценка.

Изпълнението на договора за съответната обособена позиция ще се извършва в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя за възлагане на изпълнението. За възлагане на конкретните видове работи Възложителят съставя възлагателен протокол, в който описва видовете работи и количеството им, срокът за изпълнение, цената на база единичните цени предложени от участника определен за Изпълнител, в количествено стойностната сметка (КСС) от офертата му, приложена към договора. Във възлагателния протокол се посочват и материалите задължение за доставка от страна на Изпълнителя и на Възложителя, както и тяхното количество, като за

предаването на материали от Възложителя на Изпълнителя се подписва приемо-предавателен протокол. В случай на забава в предаването от страна на Възложителя, срокът за изпълнение по съответния възлагателен протокол се удължава с времето на забавата. Възлагателният протокол се подписва от Възложителя и Изпълнителя.

Приемането на работата по всеки възлагателен протокол се извършва с приемателен протокол подписан от двете страни.

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

Всички транспортни разходи за доставката на материали при изпълнението са за сметка на Изпълнителя. Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база в гр. София за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5 и 7, за обособена позиция 6 - ОЦ „Костенец и Самоков“ от складовата база в гр. София за ОЦ „Костенец“ и от складовата база в гр. Дупница за ОЦ „Самоков“. След завършването на обекта остатъка от невложените материалите се връщат в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка. Демонтираните материали и съоръжения се предоставят също в складова база на Възложителя: в гр. София и гр. Дупница в зависимост от това, кой град е най-близък до изграждания обект, с приемо-предавателен протокол, като всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Видовете строително-монтажни работи, които ще се извършват за съответната обособена позиция, са посочени в КСС за обособени позиции 1, 2, 3 и 4 поотделно и в КСС за обособени позиции 5, 6 и 7 поотделно (Приложение 1) към ценовото предложение, Раздел VIII от настоящата документация. Всеки участник остойностява приложената в настоящата документация КСС за съответната обособена позиция за която участва.

Конкретните обекти ще се възлагат с отделни възлагателни протоколи с определени количества.

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

Участниците в процедурата следва да отговорят на минималните изисквания посочени в обявлението, както и в Раздел VI от настоящата документация.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

A. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

Общи технически изисквания:

1. Строително-монтажните работи трябва да се извършват 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 /П/ПСМР/, 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 енергосъздаващите; 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 влягане на рециклирани строителни материали; Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Материалите, доставка на изпълнителя, трябва да отговарят на посочените стандарти или еквивалентни на тях.

Технически изисквания за изпълнение

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

2.1. Монтаж

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

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

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

Тип на стълба	Размери на отвора на фундамента, (mm)	Дълбочина, (mm)
НЦ – 250/9.5	1000/600	1600
КЦ – 560/9.5	1000/700	1700
ЪЦ – 835/9.5	1050/1050	1700
НЦГ – 951/13	1150/1150	1800
Стомано-тръбен 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 засипка и се трамбова, а ако стълба е разположен на съществуващ тротоар, се възстановява тротоарната настилка около стълба.

След монтаж грундираните стомано-тръбни стълбове се боядисват със сребърен феролит.

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

2.2. Заземяване

2.2.1. Заземяване на стълб:

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

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

поцинкован болт М 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 m. При съединяване на заземителни устройства чрез заварка, мястото на заварката се покрива с асфалтов лак.

За заземяване на реконструираната въздушна мрежа е необходимо да се монтира заземителна клемма и изтегли заземителен алуминиев 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 извършва посредством алуминиев изолиран проводник със сечение 25 mm², като единият му край, чрез перфорираща отклонителна клемма, се свързва към неутралният проводник на ВКЛ, а другият му край чрез алуминиева кабелна обувка 25x12 и болт М12 се свързва към горната поцинкована заземителна планка на стоманобетонния стълб.

При липса на горна стоманена планка се изтегля проводник от заземителния кол до неутралния проводник, защитен със стоманена тръба \varnothing 2.5' на 2 m 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 работния проект се монтират на различните видове стълбове следвайки изискванията в т. 3.2.1. и 3.2.2. В горната част на стълб усуканите проводници се окачват на носещи клеми (опъвач) за сградни отклонения. Носещите клеми се закачат за ухо в горната част на стоманотръбните стълбове. При стоманобетонни стълбове клемите се закачат на предварително монтирани шпилки с ухо или конзола за опъвач. В имота на потребителя, на стената на сградата опъвачът се поставя на съществуващата кука с изолатор. Ако куката е в лошо състояние или липсва в стената допълнително се монтира шпилка с ухо на което се окачва опъвача.

Носещата клемма (опъвач) от страна на сградата 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 m. Монтажния провес на фасадно опънатия усукан проводник да е приблизително 0.1 m.

По фасадата на сградата усуканите проводници се полагат чрез носещи приспособления (дюбел с PVC лента), осигуряващи разстояние от 0.01 до 0.06 m между снопа и фасадата. Разстоянието между точките на окачване трябва да бъде не по-голямо от 0.5 m. 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 табло се пробива отвор или се разширява съществуващия с необходимият диаметър или ширина. При прехода през стената проводника се защитава от механични наранявания чрез поставяне в пластмасов шлаух. Ако височината на пробития отвор е по-малка от 2 m спрямо кота терен, другият край на шлауха (горния) се оставя на височина минимум 2 m, като се предпазва против проникване на вода чрез запушване на горния отвор с полиуретанова пяна или силикон.

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

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

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

3.2. Кабелни изходящи линии

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

Изходящите кабелни линии се изграждат съгласно изискванията в т. 3.3.1.. Ако при въвеждане на кабела вътре в сградата за подход към старото електромерното табло се налага да се пробие отвор или да се разшири съществуващ, то след приключване на всички видове дейности той се запущва 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 m от кота терен и се прикрепват към стената на сградата по подходящ начин. Краищата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обвивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат заземени, грундирани и боядисани със сребърен феролит. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез запущване 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 ТЕРМО са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, полиестерни.

Електромерните табла трябва да се монтират така, че горният им край да е на височина от 1.70 m 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 токови биметални клеми 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 m. Скобите се привързват към стълба чрез стоманена неръждаема лента. Положеният усукан проводник или кабел СВТ се привързва към монтираните 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 m 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 запущване с полиуретанова пяна или силикон. Предпазният гофриран шлаух трябва да е предназначен за външен монтаж и устойчив на атмосферни и ултравиолетови влияния. Цветът му трябва да е черен или сив.

4.2.2. При стомано-тръбни стълбове:

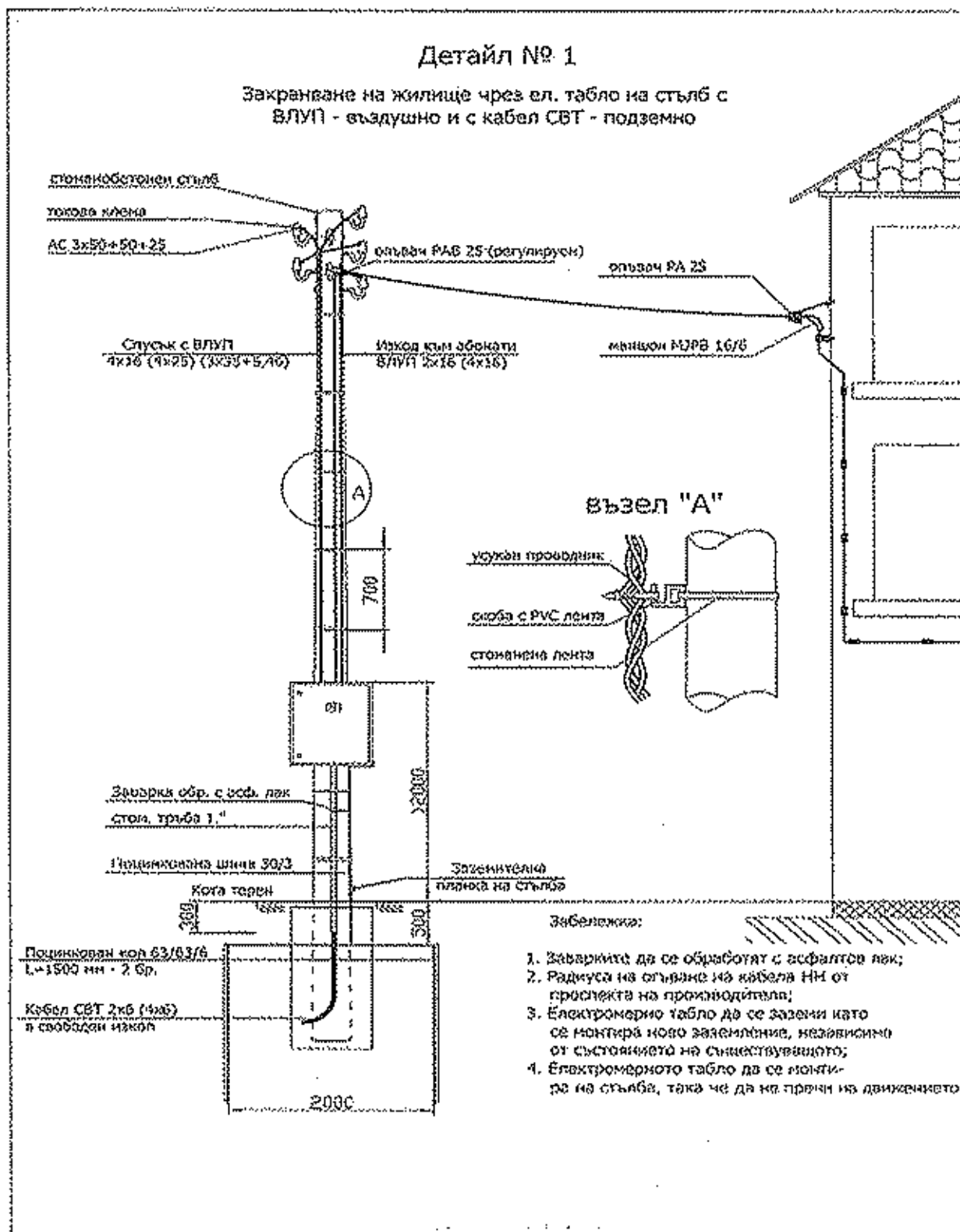
Входящите захранващи и изходящите линии на електромерното табло се полагат през вътрешността на стомано-тръбните стълбове. Входящата линия се захранва от главната електропроводна линия чрез изолирана отклонителна клема за ВКЛ или токова биметална клема за кабел СВТ, с определения размер съгласно използваните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

Преди вкарването на усукания проводник или кабел СВТ в горния и страничния отвор на стомано-тръбния стълб се убедете, че по вътрешните ръбове на отворите няма режещи метални остатъци.

които могат да наранят izolацията 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 шлах. За защита на проводника от нараняване на izolацията при прехода, края на шлахуа трябва да влиза частично в страничния отвор на стомано-тръбния стълб.



4.3. Захранване на електромерно табло с подземни кабелни линии

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

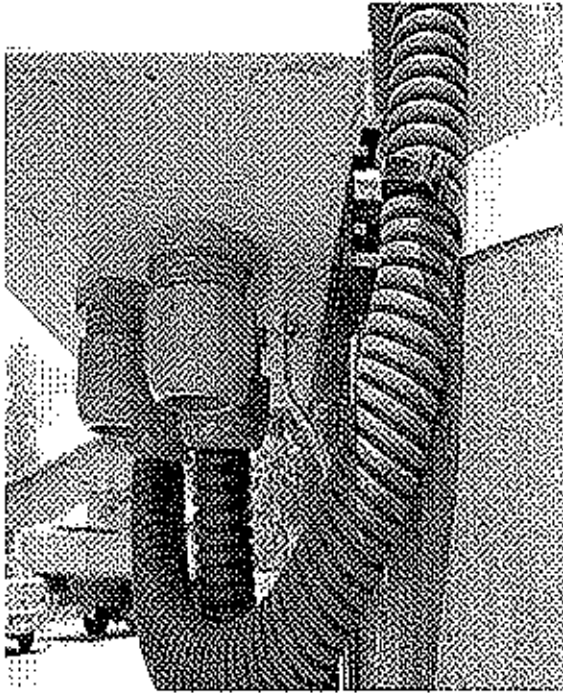
4.4. Заземяване на неутралната клема на полиестерно електромерно табло

На дъното на електромерното табло се изрязва правоъгълен отвор с размери 40/4 mm, в който да има възможност да се вкара стоманена цинкувана 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 в единия му край алуминиева кабелна обухка 25x10 mm, която се свързва към вътрешния край на шината чрез цинкувана гайка, болт и шайби. На другия край на проводника се поставя галванично покрит кабелен накрайник и се свързва към неутралната клема на таблото. (Примерна Снимка №2)

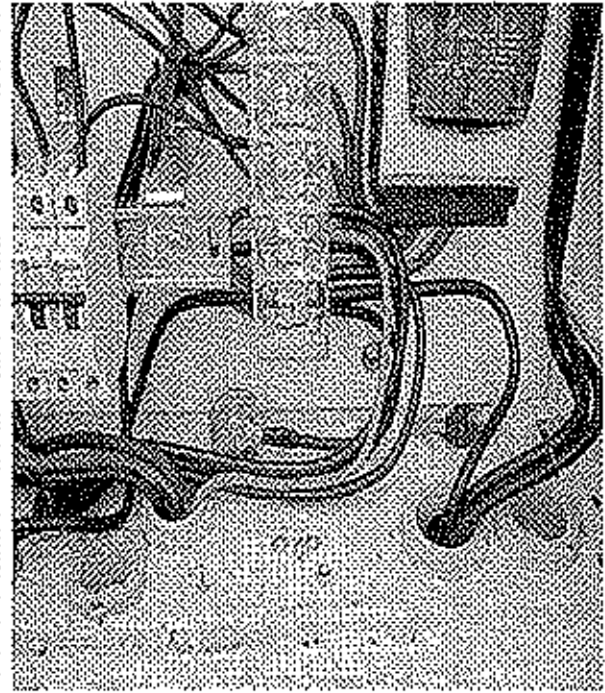
Стоманената цинкувана шина с размери 40/4 mm се спуска плътно по стълба и се присъединява към шината на заземителния кол в основата му, преди свързването на шината със заземителната планка на стълба. Присъединяването на допълнителната шина се осъществява посредством заварка. Мястото на всички заварки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

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

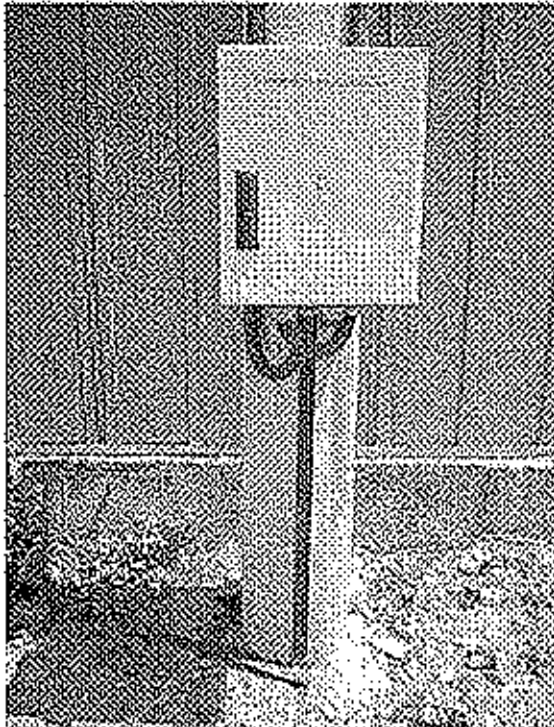
Снимка № 1



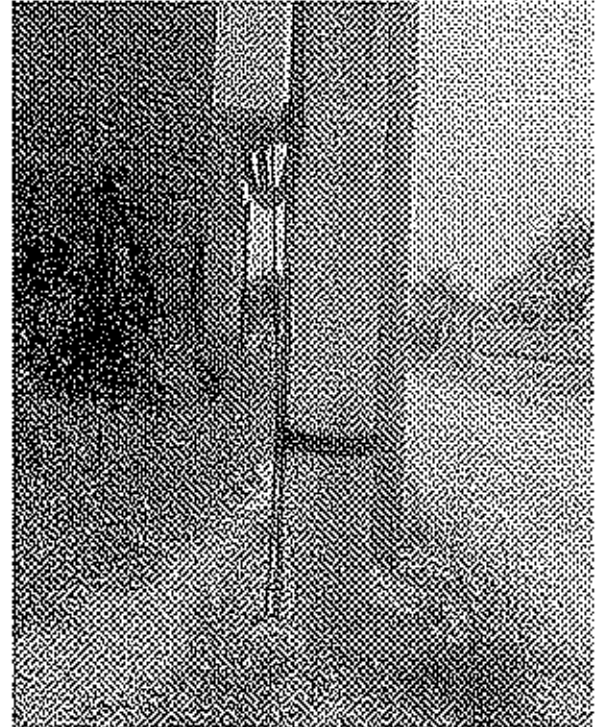
Снимка № 2



Снимка № 3



Снимка № 4



Б. Вътрешно опроводяване на електромерните табла

Б.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 клема за изходящите защитни неутрални проводници на потребителите, проводника свързващ двете шини трябва да е с гъвкави жила и PCV изолация (еквивалентно на ПВ-А2) – 50 mm².

Защитния неутрален проводник за тарифния превключвател да е едножилен с плътно Си жило и PCV изолация (еквивалентно на ПВ-А1) - 1,5 mm².

Защитния неутрален 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 неутралният проводник на ВКЛ.

5.3. Главни и помощни вериги

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

При електромерни табла типоразмер 3-П на входа има монтиран трифазен хоризонтален предпазител-разединител с едновременно изключване на трите фази, с предпазители със стопяема вложка и номинален ток 160А. 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 PCV изолация (еквивалентно на ПВ-А2).

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

Не се допускат снаждания на присъединителните проводници на електромерите.

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

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

Цветът на проводници на главните вериги трябва да бъде черен.

Проводниците на помощните вериги трябва да бъдат едножилни с плътно Си жило и PCV 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 PCV изолация (еквивалентно на ПВ-А2) за главните вериги, на краищата им за свързване към клеми се използват кабелни накрайници, галванично покالاени, а към шини – кабелни обуки, галванично покالاени. Съединяването на кабелните накрайници и кабелните обуки 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 товарни 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 - еднополусен автоматичен прекъсвач
- за трифазен електромер - триполусен 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 коминален ток 50А.

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 канална система, се избират от типоразмерите:

- за кабели НН - \varnothing 110 mm с дебелина на стените 3,2 mm;
- за кабели СрН - \varnothing 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 сондиране 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 канална 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 зелелените 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/ адлъбнатини 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 запепването им и на разстояние 3 m от тях. Заливането на тръбната мрежа се извършва с бетон марка В 10, направен от пясък и филц с едрина 5-20 mm.

Шахтите и капациите се измеряват 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 m изграждането на дупрени подземни канални системи за силнотокowi 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 образуват трифазна линия, се полагат като сноп с форма на равностранен триъгълник, пристегнат през всеки 3 m. При опасност от нараняване се разстила подложка с дебелина 0,10 m от пясък или пресята пръст. Върху кабелите се насипва пласт от пясък или пресята пръст (която се трамбова) с дебелина 0,35 m и върху насипа се поставя предупредителна лента от подходяща синтетична материя. Кабелният изкоп се дозасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 cm, след което се възстановява съответното външно покритие.

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

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

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

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

При полагане на кабели в градската част трасетата минават в тротоарните ивици на улиците и на отстояние 0,6-1,4 m от регулационните линии в съответствие с изискванията на Правилата и нормите за полагане на надземни и подземни проводни 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-близо 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 ѝ 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 ѝ 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 кабели с напрежение не по-високо от 20 kV, светлото разстояние между тях е най-малко 0,10 m. Кабелите, полагани успоредно на ЖП 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.

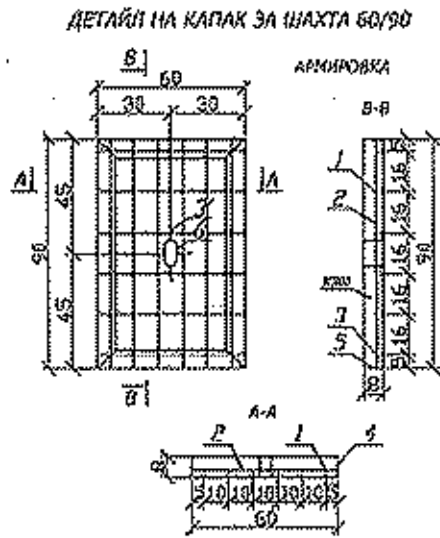
6.3. Изграждане на кабелни шахти:

Кабелните шахти се изграждат по протежение на кабелната канална система 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. 7.3., като рамката и капакът за кабелната шахта са доставка на Възложителя.

Кабелните шахти се изграждат винаги с четири стени. В случаите, когато шахтата се използва за отклонение към кабелен разпределителен шкаф стената към шкафа (касета) 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 кабелният разпределителен шкаф. Над PVC тръбите стената се доизгражда с тухли до необходимото ниво.

Фиг.6.3. Кабелна шахта – единична

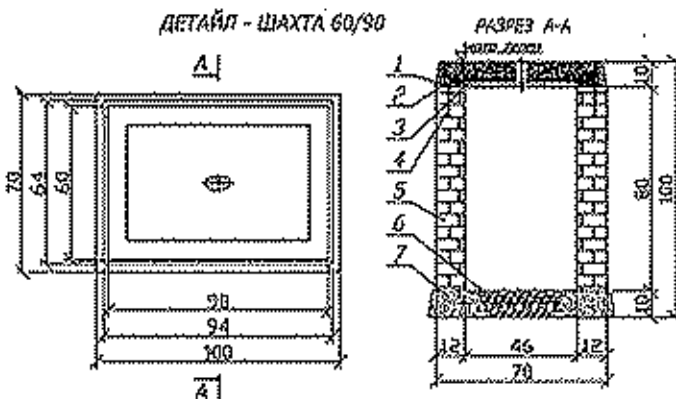


СПЕЦИФИКАЦИЯ				
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	К-НО
1	Циклотаз	за бетонизация	НЗ	0.04
2	Понка	външни размери 64/94см	БР	1
3	Капак	външни размери 60/90см	БР	1
4	Вангълена плочка	суперпленна плочка 90x90 L=12см	БР	4
5	Зидария	тънки 20/12/6,5см - 131 в	КЗ	3.04
6	Зрекамен чакъл	градимия 3 до 5 см	КЗ	3.09
7	Бетон за фундаменти	марка М150	КЗ	0.3

МАЩАБ 1:20

Позиция	φ	L	n	L.0	φ	G	1.03G
	mm	m	бр.	m	kg/m	kg	kg
1	110	0.88	6	3.30	0.617	3.17	3.28
2	φ7	0.28	4	0.32	0.302	0.70	0.72
3	φ7	0.58	2	1.16	0.302	0.35	0.36
3'	φ7	0.33	4	0.60	0.302	0.21	0.22

Общо от Р 1.30



поз.1 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 15.3kg
 поз.2 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 16.8kg
 Общо - 32.1kg
 поз.3 - вангълена плочка 90/90 с дължина 12см.тегло - 10.4kg
 поз.4 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 15.3kg
 поз.5 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 15.3kg
 поз.6 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 15.3kg
 поз.7 - циклотаз 60/90/12,20x20x1.0м.тегло - 15.3kg
 Общо от Р 1.30

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

1. Конструкция на асфалтобетонната настилка

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

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

Основата на настилка поема и разпределя натоварването, поглъща динамичните импулси, защитава настилка 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 настилка ще се възстановяват съответно всички или само разрушените пластове.

2. Оразмеряване на асфалтобетонната настилка

Съобразно категорията на движение, за покритие на настилка се предлагат два пласта-износващ пласт от плътен асфалтобетон с E=1200MPa и биндер от непътен асфалтобетон с E=1000MPa по 5см. 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=800MPa 20см. и несортиран трошен камък с E=250MPa.

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

- а/ Плътен асфалтобетон с $E = 1200\text{MPa}$ - 4 см.
- б/ Неплътен асфалтобетон с $E = 1000\text{MPa}$ - 6 см.
- в/ Битуминизирана баластра с $E = 800\text{MPa}$ - 15 см.
- г/ Дебелина на трошения камък - $1,37 \times 32,6 = 44,66$
Приема се 45 см.

Така оразмерена настилката е следната:

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

Технически изисквания относно кабели в колектор:

Лавиците се изработват от Г-образен винкел с размери 40x4 дебелина. Те се монтират с анкери с размери $\phi 10$ и монтажни отвори. Широчината на лавицата е от порядъка на 40-50 см., но за всеки колектор е относително. Лавицата се грундира и двукратно боядисва, след което металните части задължително се заземяват, с цел безопасност от протичане на напрежение, в случай при пробив на изолацията на кабелите. Осветлението в колекторите е необходимо да се поставя по едно осветително тяло на всеки 15 см.

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

7. Задължения и отговорности на Изпълнителя

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

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

8. Допълнителни изисквания

Тези технически изисквания са приложими за повечето от случаите на територията на Дружеството. Възможни са обаче специфични ситуации и условия, при които се налага да се използват специални и различни практики на изпълнение. Всяко отклонение, което се предлага, трябва да бъде представено писмено на възложителя за одобрение преди да се пристъпи към изпълнение. Задължението за предварително съгласуване и одобрение на предлаганите отклонения се отнася за всички лица, които имат отговорности за осигуряване на безопасността.

Ако Изпълнителят прецени, че някои от изискванията са двусмислени или се нуждаят от тълкуване, трябва да се обърне писмено към Възложителя за разяснение. Разясненията по отправените въпроси се представят в писмена форма. Те са окончателни и обвързващи за Възложителя.

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

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛИТЕ

1. Спецификация на материалите, доставка на Възложителя.

Материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя се получават срещу приемо-предавателен протокол от складовата база на Възложителя, както следва:

- 1.1. За Обособена позиция 1 – ОЦ „Изток“, гр. София в складова база в гр. София;
- 1.2. За Обособена позиция 2 – ОЦ „Запад“, гр. София в складова база в гр. София;
- 1.3. За Обособена позиция 3 – ОЦ „Север“, гр. София в складова база в гр. София;
- 1.4. За Обособена позиция 4 – ОЦ „Юг“, гр. София в складова база в гр. София;
- 1.5. За Обособена позиция 5 - ОЦ „Ботевград и Пирдоп“, София Област в складова база в гр. София;

1.6. За Обособена позиция 6 – ОЦ „Костенец и Самоков“, за обектите на територията на ОЦ „Костенец“ от складова база в гр. София, а за обектите на територията ОЦ „Самоков“ от складова база в гр. Дупница;

1.7. За Обособена позиция 7 - ОЦ „Сливница и Своге“ в складова база в гр. София.

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

Демонтираните материали се предоставят също с приемо-предавателен протокол в Централен аварийен склад /ЦАС/ на дружеството в гр. София и гр. Дупница, който град е най-близък до изграждания обект.

Всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Материалите за всички обособени позиции, които Възложителят предоставя на Изпълнителя са както следва:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Мярка
1	Стоманотръбен стълб Н=3,5 м.	бр.
2	Стоманотръбен стълб Н=7,5 м.	бр.
3	Стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.
4	Стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.
5	Стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.
6	Стоманобетонен стълб НЦГ 951/13	бр.
7	Усукан проводник 2x16 мм ²	м
8	Усукан проводник 4x16 мм ²	м
9	Усукан проводник 4x25 мм ²	м
10	Усукан проводник 3x35+54,6 мм ²	м
11	Усукан проводник 3x70+54,6 мм ²	м
12	Усукан проводник 3x95+70 мм ²	м
13	Усукан проводник 3x150+95 мм ²	м
14	Усукан проводник 20kV	м
15	Проводник АС-35 мм ²	кг.
16	Проводник АС-50мм ²	кг.
17	Проводник АС-70 мм ²	кг.
18	Кабел СВТ 2x6 или 4x6 мм ²	м.
19	Товаров трифазен прекъсвач	бр.
20	Товаров еднофазен прекъсвач	бр.
21	Автоматичен прекъсвач трифазен	бр.
22	Автоматичен прекъсвач еднофазен	бр.
23	Заземителен кол	бр.
24	Електромер еднофазен	бр.
25	Електромер трифазен	бр.
26	Часовник	бр.
27	Електромерно табло 0-П за стълб/стена	бр.
28	Електромерно табло 1-П за стълб/стена	бр.
29	Електромерно табло 2-П за стълб/стена	бр.
30	Електромерно табло 3-П за стълб/стена	бр.
31	Електромерно табло 3-П за монтаж на фундамент	бр.
32	Ел.табло за индиректно мерене	бр.
33	ТРЪБИ PVC ф110X 3,2 ММ	м
34	Кабелна глава СрН	Комплект за 3 фази
35	ТРЪБИ PVC ф140X 6,7 ММ	м
36	Кабелна муфа СрН и НН	Комплект за 1 фаза
37	Кабел САХЕКТ до 4x185 мм ²	м.
38	Прекъсвач трифазен от 63А до 630А	бр.
39	Кабел САВТ до 4x185 мм ²	м.

40	Кабелна разпределителна касета-КРШ	бр.
41	Рамка за шахта – единична	бр.
42	Рамка за шахта – двойна	бр.
43	Рамка за шахта – тройна	бр.
44	Капак за шахта с лого	бр.
45	Брава – комплект	бр.
46	Пластмасов разпределителен шкаф (касета) ШКД	бр.
47	Силов Трансформатор до 800 kVA – 20/0,4 kV	бр.
48	Главно трансформаторно табло ГТТ	бр.
49	Главно трансформаторно разпределително табло ГТРТ	бр.
50	Разпределително табло РТ	бр.
51	Разединител СрН (РМ, РМзК, РМЗ, мощностен)	бр.
52	Трифазен комплект стойки и високоволтови предпазители	бр.
53	Подпорен изолатор СрН или НН	бр.
54	КРУ 20 kV	бр.
55	Вентилни отводи 24/5 kA	комплект
56	Кабел ПВА2 - от 95 до 185 мм ² за ПГИ в ТП	м

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

2.1. Материали, задължение за доставка от страна на Изпълнителя:

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури всички материали, необходими за изпълнение на видовете строително-монтажни работи, с изключение на тези, посочени в предходната т. 1, като доставка на Възложителя.

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

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

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-кв
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-63, DIN 555	бр.
2	Боя лакова /цвят жълт/	БДС-14119-97; БДС EN ISO 4618:2006	кг.
3	Боя лакова /цвят черен/	БДС-14119-97; БДС EN 971-1:1998	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, кафяв и син)	БДС HD 21:3 S3	м.
5	Изолатор Н 95 комплект с атулка		бр.
6	Сребърен феролит	БДС-12878-75	кг.
7	Минимум /грунд/	БДС 2562/81	кг.
8	Изопирани кабелни обувки Al CPTA до 95 мм ²	NFC 33-021	бр.
9	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2002	м ³
10	Цимент	БДС EN 14216:2006	кг.
11	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008	м ³
12	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	BG-60702;	бр.
13	Кабелни обувки Al-покалани до 240 мм ²	BS-6622	бр.
14	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаща и непоемаща влага	RNB-70-12 629	кг.
15	PVC-КАНАЛИ ДО 120x80 mm	БДС EN 13566-1:2004	м
16	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС 12621-75	бр.
17	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС EN 409/2004	кг.
18	Битум пътен БВ-40	BS-6622	кг.
19	Тротоарни плочки цементови	БДС EN 13108-1/NA:2009	м ²
20	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и	БДС 3942-83	м.

	надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата		
21	Кука ф12 свинска олашка	БДС-8450-90	бр.
22	Трошен камък	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м3
23	Кабелни марки	БДС 13698/1990	бр.
24	Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила	БДС 4629-91	бр.
25	Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	БДС EN 13043:2005+AC:2005	бр.
26	Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила	БДС 5763:1989	бр.
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила	DIN 46 329	бр.
28	Клема за отклонение от гола мрежа AI Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/AI 7-95	DIN 46 329	бр.
29	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150) мм ² отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа	DIN 46 329	бр.
30	Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем	DIN 46 267	бр.
31	Опъвач за рекордоман PA 25 нерегулируем	БДС 6194-76	бр.
32	Маншон 16/6M изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6194-76	бр.
33	Опъвач ВЛУП с носеща нула PA 1500	БДС 6195-76	бр.
34	Конзола за опъвач CA 1500	БДС 6195-76	бр.
35	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ES 1500	БДС 6195-76	бр.
36	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС 6195-76	м.
37	Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС 6195-76	бр.
38	Сюба с PVC лента ВИС 15/30мм	БДС 6195-76	бр.
39	Сюба за стоманена лента 10 мм А100	БДС EN 61386-1:2008	бр.
40	Съединител за алуминиеви или медни шини	БДС EN ISO 1461:2009	бр.
41	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/	БДС 6195-76	бр.
42	Табелка ОЖ	БДС 6195-76	бр.
43	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	DIN 48 217	бр.
44	Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена	БДС EN 60439	бр.
45	Стоманен ъглов (винкел) - 40x40x4 мм		кг
46	Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен и син	Метална с керамично покритие	м.
47	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 845-1:2013	м.
48	Заземителна шина, 40/4 мм, от горещовалцована и горещо цинкувана стомана	БДС EN 10056-1:1999	м.
49	Бордюро тротоарен	БДС HD 21:3 S3	м.
50	Баластра	БДС EN 10220:2004	м3
51	Варова мазилка	БДС EN 10048:2000	кг
52	Шина медна до 100/10 мм	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м.
53	Шина алуминиева до 100/10 мм	БДС EN 13242:2002+A1:2007	м.
54	Стоманена лента неръждаема 10x0,7мм	БДС EN 1015 -12:2003	м.
55	Бетон	БДС 5063:1973	м3
56	Кабелни превръзки	БДС 12440: 1974	бр.
57	Реперни плочи-бетонени	БДС EN 10088-2:2005	бр.
58	Циментова замазка	БДС EN 206-1:2002	м3
59	Тухли бетонени	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр.
60	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4kV	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр.

2. Изисквания към материалите, доставка на Изпълнителя

Доставените материали трябва да са нови, неупотребявани, да бъдат придружени със сертификат за качество или декларация за съответствие с действащите стандарти и «Наредба за съществените

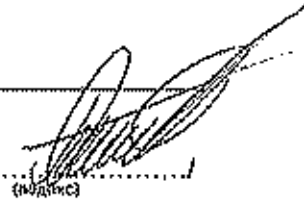
изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти», приета с постановление на МС № 325/06.12.2006г. (ДВ бр.106/27.12.2006 г., с последващи изменения).

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

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

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

Техническите изисквания са изготвени от инж. Тони Стефанова Николова /



Длъжност - инж. РЕЕ / Сектор "ПРО", „ЧЕЗ Разпределение България“ АД

V. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ

Условия за участие

В процедурата за възлагане на обществена поръчка може да участва 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 обявлението 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 офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

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

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

"Свързани лица" са:

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

"Свързано предприятие" е предприятие:

- а) което съставя консолидиран финансов отчет 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) което заедно с възложителя е обект на доминиращото влияние на друго предприятие.

Всеки участник може да участва само за една обособена позиция.

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 обявлението 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 невярна 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 обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП в законоустановения срок.

Указания за гаранцията за участие

Всеки участник представя гаранция за участие за обособената позиция, за която участва, както следва:

Обособена позиция 1 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Изток“ в гр. София – 4 000 лв.

Обособена позиция 2 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Запад“ в гр. София - 4 000 лв.

Обособена позиция 3 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Север“ в гр. София - 4 000 лв.

Обособена позиция 4 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Юг“ в гр. София - 4 000 лв.

Обособена позиция 5 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Ботевград и Пирдоп“ в София Област - 3 000 лв.

Обособена позиция 6 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Костенец и Самоков“ в София Област - 3 000 лв.

Обособена позиция 7 – Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на ОЦ „Сливница и Своге“ в София Област - 3 000 лв.

Размерът на гаранцията за участие е посочен и в обявлението.

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: BG43UNCR76301002ERPBU; BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за участие в обществена поръчка с референтен № PPC15-002 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, обособена позиция

(посочва се наименованието на обособената позиция)

- банкова гаранция – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД в съответствие с образеца в документацията. Сроктът на валидност на банковата гаранция за участие следва да е най-малко един месец след изтичане на 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) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка;

Гаранцията за участие се освобождава, както следва:

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

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

Общи указания и изисквания за изготвяне на офертата

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 само за една обособена позиция.

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

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

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 оригинала», подпис и печат на участника.

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

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

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

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

Подредяне 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“ 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“ (съгласно образеца в документацията) и подписан списък;

2. плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен, съдържащ попълнено от участника техническо предложение и приложението към него, съгласно образеца в документацията.

3. Плик № 3 с надпис „Предлагана цена“ и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен и съдържащ попълнено за съответната обособена позиция ценово предложение и приложенията към него (съгласно образеца в раздел VIII).

Пликове №№ 1, 2 и 3 се поставят в общ непрозрачен плик, който се запечатва. Върху плика участникът посочва предмета и референтния номер на обществената поръчка, обособената позиция, за която участва, името на участника, адрес за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.

Офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в документацията за участие и да бъде оформена по приложенияте 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 променени от тях.

Представяне на офертата

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или негов представител, лично или по пощата с препоръчително 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, както и обособената позиция, за която участва.

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

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

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

Отваряне и разглеждане на офертата

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

Назначената от възложителя комисия отваря офертите по реда на тяхното постъпване в деловодството на Възложителя в часа, датата и мястото, указани в обявлението. Отварянето на офертите 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 офертите се съобщават имената на участниците.

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

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 извършва 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 изчислените от комисията стойности.

Комисията, на основание чл. 68, ал. 11 от ЗОП, може по всяко време да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване 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 за всяка обособена позиция отделно, по критерий «Икономически най-изгодна оферта». На първо място за съответната обособена позиция се класира участникът получил най-висока комплексна оценка, съгласно приложената в Раздел XIII от настоящата документация методика за оценка.

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

Възложителят сключва писмен договор за изпълнение на обществената поръчка с участника, определен за Изпълнител за всяка обособена позиция поотделно.

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

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

При подписване на договора за обществена поръчка, участникът определен за изпълнител, е **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 и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2, съгласно чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 3 от ЗОП, а именно:

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

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

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

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

д) Гаранция за изпълнение на договора – в оригинал;

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

Гаранция за изпълнение

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

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

- парична сума, преведена по сметката на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД - банка „Унифедит Булбанк“ АД, IBAN: BG43UNCR76301002ERPBU1, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се запише: Гаранция за изпълнение по обществена поръчка с референтен № PPC15-002 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, обособена позиция

(посочва се наименованието на обособената позиция)

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

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

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

Предоставяне на документацията за участие и на разяснения по документацията за участие.

Документацията за участие се публикува в профила на купувача на интернет адрес: <https://platform.nedometrix.com/PublicBuyerProfile/CompanyPublishedTenders.aspx?companyId=20808> в първия работен ден, следващ деня на публикуване на обявлението в Регистъра на обществените поръчки 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 обявлението. Всяко лице, което желае да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това на адрес: гр. София, бул. «Европа» № 2 или на факс: 02/8272171; 02/8270332 като изпрати копие на платежно нареждане за банков превод по посочената в обявлението банкова сметка или да я заплати на адреса, посочен в обявлението.

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. «Европа» № 2 или на факс: 02/8272171; 02/8270332.

Разясненията се публикуват в профила на купувача в четириднешен срок от получаване на искането без да се отбелязва в отговора информация за лицата, направили запитването. Ако лицата, поискали разяснения, са посочили електронен адрес, разясненията се изпращат и на него в деня на публикуването им в профила на купувача.

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

Всички участници са длъжни да се съобразят с отговорите и разясненията. Устни разяснения и указания, дадени от служителите или от персонала на Възложителя, няма да бъдат обвързващи.

ОФЕРТА

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка
с референтен № РРС15-002

ДО: "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД, ГР. СОФИЯ, УЛ. "ЦАР СИМЕОН" № 330

ОТ: – гр.
(участник)

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

тел.: /; факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представяван от (длъжност)

Адрес за кореспонденция: гр., ул., №

Лице за контакти: тел.: факс:

e-mail:

Разплащателна сметка:

банков код:; банкова сметка:

банка: – град/квон/офис:

Банкова сметка за връщане на гаранцията за участие:

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, обособена позиция

(посочва се наименованието на обособената позиция)

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

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

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

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

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 регистрацията или на лицето, упълномощено да представлява участника в тази процедура;	
<u>Забележка:</u> Ако лицето, подписало офертата не е представляващият участник по регистрацията (по закон), то се прилага оригинал или нотариално заверено копие на писмено пълномощно на това лице, подписано и подпечатано от представляващия участник по регистрацията	
1.2. пощенски адрес, телефони, факсове, електронен адрес, за кореспонденция при провеждане на процедурата, интернет страница (ако има такава);	
<u>Забележка:</u> Ако участникът е посочил грешен адрес или е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това Възложителя, или участникът не е извършил необходимите действия и условия, за да получи уведомлението, изпратено на този адрес, участникът ще се счита за уведомен, когато Възложителят е изпратил уведомлението на посочения от участника адрес.	
1.3. Банкови сметки за възстановяване на гаранцията за участие, ако гаранцията за участие 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 установен.	
Ако не е посочен ЕИК по чл. 23 от ЗТР, участниците юридически лица или еднолични търговци, представят копие на актуално състояние, документ за регистрацията или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице. В случай, че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, то документите по настоящата т. 1.4. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, като се представя и копие на договор за създаване на обединението. В договора за създаване на обединението или в отделен документ, подписан от лицата в обединението, задължително се посочва представляващият обединението.	
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 образеца в документацията)	
1.6. Копие на Удостоверение за регистрацията на участника в Централен професионален регистър на строителя, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС – за строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС, придружено от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверението към датата на подаване на офертата.	
1.7. друга информация (по желание на участника)	
2. Финансово и икономическо състояние – за участие в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка не се изисква представянето на документи относно финансово и икономическо състояние на участника.	
3. Технически възможности и квалификация	
3.1. Декларация от представляващия участник (съгласно образеца в документацията), съдържаща списък на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, изпълнено през последните пет години считано от датата на подаване на офертата.	
<u>Минимално изискване:</u> За посоченият период участникът да е изпълнил строителство сходно и/или еднакво с предмета на поръчката, на обща стойност минимум А). 400 000 лв без ДДС за обособени позиции 1, 2, 3 и 4, Б). 300 000 лв без ДДС за обособени позиции 5, 6 и 7, формирана като сума от стойността от описаното в декларацията, изпълнено	

<p>строителство.</p> <p>Под строителство сходно с предмета на поръчката следва да се разбира изпълнение на строително-монтажни и електро-монтажни работи по електропреносната/електроразпределителната мрежа НН и СрН и/или ВН.</p> <p>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, т. 2 от ЗОП.</p> <p>3.2. Декларация от представляващия участника (съгласно образеца в документацията), съдържаща списък на лицата, които участникът ще използва за изпълнение предмета на поръчката.</p> <p>Минимално изискване (минималното изискване се отнася за всички обособени позиции): Участникът да разполага с минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:</p> <ul style="list-style-type: none"> - минимум 4 (четири) лица от декларирания ръководен, инженерно-технически персонал, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката, притежаващи средно или висше електротехническо образование и четвърта или пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ. - минимум 12 (дванадесет) лица от декларирания изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ. <p>3.3. Декларация от представляващия участника (съгласно образеца в документацията) за техниката и оборудването, които ще използва при изпълнение обекта на поръчката.</p> <p>Минимално изискване (минималното изискване се отнася за всички обособени позиции): Участникът да разполага минимум с: 1 бр. авто-багер, 1 бр. автокран над 10 тона, 1 бр. автокран над 25 тона, 2 бр. авто-вишки, 2 бр. товарни автомобили с товарносимост над 3.5 тона, 1 бр. товарен автомобил с товарносимост над 10 тона, 2 бр. моторни електроагрегати над 5kW и 2 бр. трамбовки.</p>	
<p>4. Декларация за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП. (съгласно образеца в документацията)</p>	
<p>5. Подизпълнители</p>	
<p>5.1. Декларация за наличие/отсъствие на подизпълнители (съгласно образеца 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, съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка и предвидените подизпълнители.</p> <p>5.2. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (представя се от лицето/лицата, посочено/и като подизпълнител/и, съгласно образеца в документацията).</p> <p>5.3. Декларация от всеки подизпълнител за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП (съгласно образеца в документацията).</p>	
<p>6. Декларация за приемане на условията в проекта на договор. (съгласно образеца в документацията)</p>	
<p>7. Документ за гаранция за участие.</p> <p>В зависимост от избрания от участника вид на гаранцията за участие, към офертата следва да се приложи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копие на банков документ, удостоверяващ внасянето на гаранцията за участие под формата на парична сума по посочената в обявлението банкова сметка или - оригинал на банкова гаранция с условия за усвояване, съпадащи с обявените от Възложителя в образеца. 	
<p>8. Други документи</p>	
<p>8.1. Декларация за приемане условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и на етичните правила. (съгласно образеца в документацията)</p>	
<p>8.2. Декларация за предоставен ресурс за изпълнение на предмета на поръчката. (представя се съгласно образеца в документацията за участие от лице, което</p>	

предоставя ресурс на кандидата на основание чл. 51а от ЗОП)	
9. Други документи или информация, представени по желание на участника.	
II. Плик № 2.	
III. Плик № 3.	
<p>Забележки</p> <p>1. Когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документите по т. 1.4. и т. 1.5. се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението; - документите по т. 1.6. и т. 3. се представят само за участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с посочените критерии за подбор; - декларацията по т. 4. се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението; - декларациите по т. 5.1, т. 6. и т. 8.1. е достатъчно да се представят от представляващия обединението. <p>2. Когато участникът предвижда да докаже съответствието си с изискванията за техническите възможности и квалификация, посочени в т. 3.2. и т. 3.3, чрез възможностите на трети лица по смисъла на чл. 51а от ЗОП, то лицата, които предоставят съответния ресурс на участника, представят и декларацията по т. 8.2.</p> <p>3. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език. Документите по т.1.4, 1.5. и 1.6. се представят в официален превод, а всички останали документи, които са на чужд език се представят и в превод.</p> <p><i>„Официален превод“ е превод, извършен от преводач, който е вписан в списък на лице, което има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.</i></p> <p>Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, или техни обединения, установено в друга държава – членка на Европейския съюз се прилагат разпоредбите на чл. 49, ал. 3 от ЗОП.</p> <p>4. Всички копия на документи, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с «Вярно с оригинала», подпис и печат на участника;</p> <p>5. Списъкът на документите и информацията, съдържащи се в офертата, трябва да е подписан от участника.</p>	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД" – гр. София, ул. „Цар Симеон“ № 330

ОТ: – гр.
(участник)

адрес: гр. ул. №. ...

тел.: / факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представявано от – (длъжност)

Лице за контакти:, тел.:; факс:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Предоставяме на вашето внимание техническото ни предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № PPC15-002, обособена позиция:

.....
(посочва се наименованието на обособената позиция)

1. Декларираме, че ще изпълним предмета на поръчката в съответствие с техническите изисквания на Възложителя от раздел IV на документацията за участие, изискванията описани в договора и приложенията към него.

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

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

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

5. Всички материали, които ще влагаме при изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са нови, неупотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларация за съответствие съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти“ приета с Постановление на МС №325/06.12.2006 г.(ДВ бр.106/27.12.2006 г., с последващите изменения и допълнения). При поискване от страна на Възложителя при доставката на материалите и елементите за изпълнение на обекта ще представим заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество, проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара.

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

7. Съгласни сме да доставяме и всички останали материали, които са необходими за извършване на СМР, но не са описани в Приложение №1, към Техническото ни предложение и не са посочени като задължение на възложителя, и се задължаваме същите да бъдат с необходимото качество и да отговарят на действащите в Република България стандарти.

8. Заявяваме, че ще изпълним стротелно-монтажните работи в срока, посочен във възлагателния протокол.

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

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: Техническото предложение и приложението към него се отнасят за всички обособени позиции.

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

за

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

(посочва се наименованието на обособената позиция)

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА	Стандарт	М-ка
1	Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби	БДС 1250-83, DIN 556	бр.
2	Боя лакова /цвет жълт/	БДС-14119-97; БДС EN- ISO 4618:2006	кг.
3	Боя лакова /цвет черен/	БДС-14119-97; БДС EN 971-1:1998	кг.
4	Проводник ПВ-А1 1,5 мм2 (черен, кафяв и син)	БДС HD 21:3 S3	м.
5	Изолатор Н 95 комплект с втулка		бр.
6	Сребърен феролит	БДС-12878-75	кг.
7	Минимум /грунд/	БДС 2562/81	кг
8	Изолирани кабелни обувки А1 СРТА до 95 мм2	NFC 33-021	бр.
9	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2002	м3
10	Цимент	БДС EN 14216:2006	кг.
11	Пясък	БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008	м3
12	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	BG-50702;	бр.
13	Кабелни обувки А1-покалаени до 240 мм2	BS-6622	бр.
14	Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаша и непоемаша влага	RNB-70-12 629	кг.
15	PVC-КАНАЛИ ДО 120x80 mm	БДС EN 13565-1:2004	М
16	Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени	БДС 12621-75	бр.
17	Асфалтова смес плътна и неплътна	БДС EN 409/2004	кг
18	Битум лътен БВ-40	BS-6622	кг
19	Тротоарни плочки цементови	БДС EN 13108-1/NA:2009	м2
20	Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата	БДС 3942-83	м.
21	Кука ф12 свинска опашка	БДС-8450-90	бр.
22	Трошен камък	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м3
23	Кабелни марки	БДС 13698/1990	бр.
24	Кабелни обувки до 185 мм2, тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви или медни жила	БДС 4629-91	бр.
25	Кабелни обувки, херметичен тип, за силови кабели НН с алуминиеви жила	БДС EN 13043:2005+AC:2005	бр.
26	Кабелни крайници без изолация, за кабели НН с медни жила	БДС 5763:1989	бр.
27	Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алуминиеви и медни жила	DIN 46 329	бр
28	Клема за отклонение от гола мрежа А1 Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/A1 7-95	DIN 46 329	бр.
29	Клема CBS/CT 150 обхват (16-150) мм² отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм² в зависимост от съществуваща мрежа	DIN 46 329	бр.
30	Опъвач за рекордсман PACB 25 регулируем	DIN 46 267	бр.

31	Опъвач за рекордоман РА 25 нерегулируем	БДС 6194-76	Бр.
32	Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП	БДС 6194-76	Бр.
33	Опъвач ВЛУП с носеща нула РА 1500	БДС 6195-76	Бр.
34	Конзола за опъвач СА 1500	БДС 6195-76	Бр.
35	Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ES 1500	БДС 6195-76	Бр.
36	Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава	БДС 6195-76	М.
37	Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби)	БДС 6195-76	Бр.
38	Скоба с PVC лента ВИС 15/30мм	БДС 6195-76	Бр.
39	Скоба за стоманена лента 10 мм А100	БДС EN 61386-1:2008	Бр.
40	Съединител за алуминиеви или медни шини	БДС EN ISO 1461:2009	Бр.
41	PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/	БДС 6195-76	Бр.
42	Табелка ОЖ	БДС 6195-76	Бр.
43	Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост	DIN 48 217	бр
44	Анкери (дюбели) с преаръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена	БДС EN 60439	бр.
45	Стомана ъглова (винкел) - 40x40x4 мм		кг
46	Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен и син	Метална с керамично покритие	м.
47	Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 "	БДС EN 845-1:2013	м
48	Заземителна шина, 40/4 mm, от горещоцинкувана и горещо цинкувана стомана	БДС EN 10056-1:1999	м
49	Бордюро тротоарен	БДС HD 21:3 S3	м
50	Баластра	БДС EN 10220:2004	м3
51	Варова мазилка	БДС EN 10048:2000	кг
52	Шина медна до 100/10 мм	БДС EN 1339:2005/AC:2006	м
53	Шина алуминиева до 100/10 мм	БДС EN 13242:2002+A1:2007	м
54	Стоманена лента неръждаема 10x0,7мм	БДС EN 1015 -12:2003	м.
55	Бетон	БДС 5063:1973	м3
56	Кабелни превръзки	БДС 12440: 1974	бр
57	Реперни плочи-бетонени	БДС EN 10088-2:2005	бр
58	Циментова замазка	БДС EN 206-1:2002	м3
59	Тухли бетонови	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр
60	Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4kV	БДС EN 1339:2005/AC:2006	бр

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....
(посочва се наименованието на обособената позиция)

ДО: "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД, ГР. СОФИЯ, УЛ. "ЦАР СИМЕОН" № 330

ОТ: – гр.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....
(посочва се наименованието на обособената позиция)

1. Общата стойност на нашата оферта възлиза на: лева без ДДС,
словом: лева без ДДС, в това число:

1.1. лева без ДДС, словом:, представляващи общата стойност по приложената количествено – стойностна сметка (КСС) за обособената позиция Приложение 1;

1.2. лева без ДДС, словом: за непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС от Приложение 1.

2. Стойността по т. 1.1. съответства на общата стойност на работите по приложената количествено – стойностна сметка (КСС) за обособената позиция Приложение 1 и е определена при пълно съответствие с условията за образуването ѝ от документацията за участие.

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

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

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

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

Приложения:

Приложение 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение 2 – Ценообразуващи показатели;

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

Забележка: Всеки участник попълва и прилага количествено-стойностната сметка от Приложение 1, която важи за всяка от обособените позиции поотделно. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка.

Дата г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

(Отнася се за обособени позиции 1, 2, 3 и 4)

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Количество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
<i>Раздел 1</i>					
1	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	30		
	1. Разкачване двустранно на кабелите				
	2. Демонтаж с автокран на стоманобетонния стълб				
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилната				
	5. Почистване на площадката				
2	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 80*952+6	бр.	11		
	1. Разкачване двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Наговарване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкътане на бетон				
3	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	220		
4	Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	60		
5	Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост	бр.	45		
6	1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост				
	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
7	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	60		
	1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				

	2. Транспортиране на демонтираните материали до склад				
8	Демонтаж на КРУ 10/20 kV	бр	15		
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазни шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
9	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО 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.				
10	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	188		
11	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(504) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
12	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска				
	3. Транспортиране на стълб. от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				

	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
13	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носители 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	90		
14	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирани с рязане	компл.	90		
15	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	300		
16	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН	бр	75		
17	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	15		
	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 настилка около и над заземителната плоча				
18	Монтаж на нов часовник	бр.	300		
19	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	90		
	1. Засипване на изкоп с баластра.				
	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.				
20	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	330		
	1. Доставка и полагане на 0,02м ³ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Полагане на PVC тръба Ф 110 мм в изкоп				
	4. Обратна засипка на земна маса.				
	5. Трамбоване на земната маса.				

	6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
21	Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп	м	284		
	1. Доставка и полагане на 0,03м³ пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3. Полагане на PVC тръба Ф140мм в изкоп				
	4. Доставка и полагане на сигнална лента.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
22	Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	8		
23	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	2		
24	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	5		
	1. Направа на 9м³ изкоп за 1 бр. мачтов трафопост				
	2. Направа на- фундамент, доставка и полагане бетон в15 (10м³ бетон)				
	3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Сглобяване и изправяне с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настипка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване (10 м²)				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
25	Направа на фундамент за единичен БКТП	бр	5		
	1. Направа на 26м³ изкоп за 1 бр. фундамент				
	2. Направа на 36м2 кофраж за 1 бр. фундамент				

	3.Доставка и направа на 310 кг. арматура за 1 бр.фундамент				
	4.Доставка и полагане на 7м ³ бетон клас В20 за 1 бр.фундамент				
	5.Декофриране				
	6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали				
	7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци - отпадъците (около 25 м ³) да се транспортират до най – близкото депо				
26	Направа на фундамент за двоен БКТП	бр	5		
	1.Направа на 50м ³ изкоп за 1 бр.фундамент				
	2.Направа на 72м ² кофраж за 1 бр.фундамент				
	3.Доставка и направа на 620 кг. арматура за 1 бр.фундамент				
	4.Доставка и полагане на 14м ³ бетон клас В20 за 1 бр.фундамент				
	5.Декофриране				
	6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали				
	7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци - отпадъците (около 50 м ³) да се транспортират до най – близкото депо				
27	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП	бр	6		
	1.Поставяне на БКТП - единично				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
28	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП	бр	5		
	1.Поставяне на БКТП - двойно				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
29	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	80		
30	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	100		
31	Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	10		
	1. Направа на изкоп				

	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
32	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	5		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
33	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	150		
34	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	75		
35	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	15		
36	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951	бр.	15		
37	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	45		
38	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр	75		
39	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	150		
40	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	30		
41	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	45		
42	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	km	5		
43	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер до 1П на височина 1,5	бр.	45		

	м. от върха на стълба				
44	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	60		
45	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	45		
46	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	2250		
	1. Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2. Изтегляне на кабел с присъединяване				
47	Доставка и монтаж на PVC-каналы до 120x80 mm	м	450		
48	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	450		
	1 Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
49	Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	120		
	1 Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
50	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	450		
51	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	30		
52	Разрушаване и възстановяване на лаважна настилка по улици	м ²	150		
	1. Разкъртване на лаважните блокчета				
	2. Преместване на лаважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Нареджане на лаважните блокчета по улица				
	6. Валиране на лаважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
53	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	60		
	1. Подготовка на основата				
	2. Доставка и полагане армировъчни мрежи с размери 20/20 см и дебелина ф5мм				

	3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
54	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	150		
	1. Подготовка на основата				
	3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
65	Разкъртване на бетон	м ³	75		
56	Трасиране на кабелна линия	км	6		
	1. Почистване на траса (ако е необходимо)				
	2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
57	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м ³	75		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
58	Направа на изкоп IV категория почви	м ³	75		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земна маса.				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
69	Направа на изкоп V категория почви през пътища	м ³	75		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				

	4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
60	Направа на изкоп V категория	м ³	75		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земна маса.				
	4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
61	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	45		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
62	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	75		
	1.Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2.Сондиране под пътя с "къртица".				
	3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4.Монтаж и прогонване на тръби				
63	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	6000		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в сноп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
64	Полагане на кабел 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.				
65	Полагане на кабел НН 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.				
66	Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	100		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон				
67	Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	200		
	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				
68	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	200		
69	Изкопаване и изжиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капацитет 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				

	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
70	Надзиждане на съществуваща единична шахта	бр	10		
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
71	Надзиждане на съществуваща двойна шахта	бр	30		
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
72	Надзиждане на съществуваща тройна шахта	бр	35		
	1. Демонтаж капаци и рамка.				
	2. Надзиждане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3. Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4. Монтаж на капаци и рамка				
73	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	8		
74	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	100		
75	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	30		
76	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	75		

77	Направа за нуляване на табло НН на МТП	бр	10		
78	Изпитване на МТП, МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	10		
79	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	15		
80	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост	м ²	200		
	1. Направа на вентилационна решетка				
	2. Боядисване на вентилационна решетка				
	3. Монтаж на вентилационна решетка				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
81	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	500		
	1. Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	2. Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
	4. Монтаж на брава за трафопост				
	5. Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит				
82	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и 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.				
83	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМЗК и РОС	кг.	600		
	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.				
84	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	20		
	1. Монтаж на проходен изолатор				
	2. Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
85	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	100		
86	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	300		
	1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка.				
	2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия.				
	3. Двукратно боядисване и минизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
87	Монтаж на брава за ТП	бр	20		
88	Направа на осветителна инсталация в ТП	точка	100		
89	Монтаж на осветително тяло	бр	30		
90	Монтаж на ключ/контакт	бр	20		
91	Изработване на капак за колектор	м ³	400		
	1. Доставка на бетон и армировка				
	2. Изработване на капак за колектор				
92	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	5		
	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.				

93	Доставка и монтаж на ОЖ табелки	бр	50		
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
94	Доставка и монтаж на корито образен елемент и капак за непроходим колектор	бр.	20		
95	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	40		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА .				
	2.Монтаж катодно заземление				
96	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	300		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
<i>Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел I (S_I), ле /без ДДС/</i>					
Раздел II					
97	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	45		
98	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	30		
99	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	30		
100	Демонтаж на единичен проводник АС или Сп, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	6		
101	Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	6		
102	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	300		
103	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	75		
104	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	450		
105	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	120		
106	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	90		

107	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	90		
	1. Разкачване 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.				
108	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	2250		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗРБ.				
109	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр	15		
	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.				
110	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	30		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
111	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	38		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
112	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	80		
	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				
113	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	40		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
114	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	20		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
115	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	5		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				

	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
116	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	50		
	1. Направа на изкоп				
	2. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване				
	3. Изправяне на стълб				
	4. Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6. Трамбоване на обратна засипка				
117	Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН	бр	200		
118	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	150		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
119	Направа на заземление	бр.	300		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм2				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
120	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	315		
121	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	75		
122	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер ОП	бр.	15		

123	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	90		
124	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	75		
125	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П	бр.	60		
126	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоковият фундамент	бр.	30		
127	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до 3П или за индиректно мерене	бр.	15		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии				
128	Монтаж на ГЕТ /над 6 електромера/ по индивидуален проект	бр.	75		
129	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	200		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МРН и към прекъсвач в ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
130	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	75		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МРН и към прекъсвач в ел.табло				
	3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
131	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	200		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				

	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Монтаж на изоирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
132	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	105		
	1. Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел.табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон				
	2. Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	3. Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение)				
	4. Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка				
	5. Монтаж на изоирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло				
	6. Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
	7. Демонтаж на съществуващо сградно отклонение				
	8. Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
133	Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие	бр.	120		
	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				
134	Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие	бр.	120		
	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				

135	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1500		
136	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	450		
137	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр	15		
138	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м ²	320		
	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.				
139	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	320		
	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.				

140	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	150		
	1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15.				
	2 Доставка и монтаж на видим бордюор.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
141	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	300		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите .				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина на пласта 5 см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка с дебелина 5 см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
142	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	90		
	1. Рязане на настилка.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането с дебелина 5 см.				
	3. Засипване на изкол 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.				
143	Прогонване на тръбна мрежа	м	750		

144	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	500		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
145	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	1000		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
146	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	200		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии.				
	3. Трамбоване на земната маса				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
147	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	400		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Обратна засипка на земна маса				
	3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
148	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабели в изкоп и сигнална PVC лента	м	1500		
	1. Доставка и полагане на пясък 0,08м ³ /м.л. за подложка				
	2. Трамбоване на подложка.				

	3. Доставка и полагане на сигнална лента.				
149	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	5250		
	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 бетон клас В 15.				
150	Доставка и полагане на стоманени тръби в изкоп ф 130 мм	м	100		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманети тръби ф 130				
151	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-10	м	5250		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на 0,04м ³ бетон клас В 10.				
152	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	2250		
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
153	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	2250		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
154	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ² .	м	4500		
	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.				
155	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	3000		
	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.				
156	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	6000		
	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.				
157	Изтегляне на кабел СрН по лавици	м.	1000		
	1.Изтегляне на кабел СрН				
	2.Доставка на кабелни превръзки				
	3.Превързване на кабела в снол и към лавицата				
	4.Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни				
158	Направа на лавици	м.	1600		
	1.Подготовка на основата - грундиране				
	2.Боядисване, двукратно				
159	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	300		

	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)				
160	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	400		
	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)				
161	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	100		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
162	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	300		
163	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	200		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
164	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	200		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
165	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	300		
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение				

166	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	100		
167	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	200		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минимизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
168	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	100		
	1. Направа на изкоп до 0,6м ³ за 1 бр.ШКД				
	2. Направа на кофраж. до 0,2м ² за 1 бр.ШКД				
	3. Доставка и полагане на арматура до 30кг. за 1 бр.ШКД				
	4. Доставка и полагане до 0,15м ³ бетон В 15 за 1 бр.ШКД				
	5. Декофриране. ~ до 0,2м ² за 1 бр.ШКД				
	6. Монтаж на шкафа				
	7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали.				
	8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци до 0,2м ³ до най-близкото депо от обекта				
169	Изкопаване и иззидане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	300		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
170	Изкопаване и иззидане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	250		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта.				

	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
171	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	100		
172	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	150		
173	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см.	м	100		
174	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	150		
175	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	150		
176	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	150		
177	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	150		
178	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м3	1000		
179	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 25 км	т	80		
180	Монтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр	50		
	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП до мястото за монтаж в ТП .				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора.				
181	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	30		
182	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	250		
	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.				
183	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	100		
	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.				
184	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	150		
	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.				
185	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	200		
	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.				
186	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр	32		
	1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване 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				
187	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	700		
188	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг.	400		
	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.				
189	Монтаж на КРУ 10/20 kV със свързване към съоръжения	бр	100		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				

	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазови шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Свързване към съоръжение				
190	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	1000		
	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.				
191	Удължаване на заземителна шина	м	720		
192	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК	бр	70		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
193	Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН	бр	30		
	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.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
194	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР отълб	бр	5		
	1. Монтаж на задвижването				
	2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН				
	4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад				

195	Направа на временно осветление за колектор	км.	10		
196	Отваряне и затваряне на камера на колектор с краи без изкопните работи	бр.	50		
197	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	150		
198	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	300		
199	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкована шина 40/4 мм	м	1000		
200	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	50		
201	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	70		
202	Почистване на колектор и транспортиране на материали с товарене и разтоварване	т.	200		
	1.Почистване на колектор от демонтирани материали и кабелни обелки				
	2.Ианасяне от колектора на всички материали				
	3.Транспортиране на кабелни обелки до склад на посочена от възложителя фирма				
	4.Транспортиране на демонтираните кабели до склад на посочена от възложителя фирма				
203	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	1500		
Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел II (S₂), лв /без ДДС/					
Обща цена (включва изпълнението на всички дейности от КСС- раздел I (S₁) + раздел II (S₂) в лв., без вкл. ДДС					

Забележки:

1. Предложените единични цени в КСС включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, всички материали необходими за изпълнение на видовете работи, които не са упоменати, като доставка на Възложителя, транспортни разходи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно-складови разходи, печалба и др.

2. Всеки участник задължително предлага единични цени и обща стойност за всички позиции от КСС. Предложените цени трябва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС)

(Отнася се за обособени позиции 5, 6 и 7)

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	Количество	Ед. Цена /лв./ без ДДС	Общо Цена /лв./ без ДДС
<i>Раздел I</i>					
1	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=7.5m	бр.	30		
2	Демонтаж на стоманотръбен стълб h=3.5m	бр.	5		
3	Демонтаж на стоманобетонен стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	25		
4	Демонтаж на стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или дървен	бр.	15		
	1.Разкачване двустранно на кабелите				
	2.Демонтаж с автокран на стоманобетонения стълб				
	3. Транспорт до 50 км на демонтирания стълб				
	4. Възстановяване на настилката				
	5.Почистване на площадката				
5	Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6	бр.	3		
	1. Разкачване двустранно на проводника				
	2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента.				
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад				
	4. Почистване на площадката с разкъртване на бетон				
6	Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост	бр.	5		
	1.Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост				
	2.Транспортиране на демонтираните материали до склад				
7	Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	м ²	3		
	1.Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	2.Транспортиране на демонтираните материали до склад				
8	Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	м	350		
	1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН.				
	2. Рязане и навиване на демонтирания кабел.				
	3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираните кабели до склад на ЧЕЗ РБ.				
9	Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЗК, мощностен) СрН	бр	50		
	1. Демонтаж на задвижването.				
	2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур.				
	3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН.				
	4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтираните материали до склад.				

10	Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	50		
	1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад				
	2. Монтаж на проходен изолатор.				
	3. Монтаж на шинните/кабелните изводи.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
11	Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клемма - за корозирани с рязане	бр	70		
12	Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирани с рязане	компл.	36		
13	Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник	бр	80		
14	Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН	бр.	15		
15	Демонтаж на ВКП до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	3		
16	Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	15		
	1. Разкачване на входящи и изходящи линии.				
	2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби				
	3. Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилка.				
17	Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ	бр	25		
	1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на табло.				
	2. Демонтаж на заземителната шина.				
	3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
18	Демонтаж на КРУ 10/20 kV	бр	5		
	1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур.				
	3. Демонтаж на съединителни фазови шини.				
	4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираните материали до склад.				
19	Изправяне на наклонен стоманобетонен стълб тип НЦГ 951 или 952	бр.	25		
	1. Направа на изкоп до съществуващ стълб				
	2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран				
	3.Разкачване и закачане двустранно на кабелите				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
20	Направа заземление със заземителна плоча	бр.	30		
	1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча				

	2. Свързване на заземителната шина към заземителен болт, плънка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча				
21	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена до ЗП или за индиректно мерене	бр	15		
	1. Монтаж на таблото				
	2. Свързване на кабели				
	3. Свързване на шини				
	4. Монтаж на предпазен шпалух ф 32 за входящите и изходящи линии				
22	Монтаж на ГЕТ /над 6 електромера/ по индивидуален проект	бр	8		
23	Опровождаване на електромерно табло (за един трифазен абонат)	бр.	370		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
24	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	400		
25	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	400		
26	Монтаж на нов часовник	бр.	400		
27	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици	м 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.				
28	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари	м ²	400		
	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.				
29	Трасиране на кабелна линия	км	5		
	1. Почистване на трасе (ако е необходимо)				

	2.Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице				
30	Направа изкоп със зариване и трамбоване	м ³	400		
	1. Направа на изкоп				
	2. Обратна засипка на земна маса.				
	3. Трамбоване на обратна засипка с дебелина 8 см.				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
31	Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища	м ³	200		
	1. Направа на изкоп				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката				
	4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
32	Полагане на PVC тръби ф 110 мм в изкоп	м	300		
	1. Доставка и полагане на (0,02м ³)пясък за подложка.				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3.Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп				
	4. Обратна засипка на земна маса.				
	5. Трамбоване на земната маса.				
	6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
33	Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 мм в изкоп	м	250		
	1. Транспортиране на тръбите.				
	2. Полагане на тръбите в изкоп.				
	3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	4. Доставка на стоманени тръби ф 130				
34	Полагане на PVC тръби в изкоп ф 140 мм	м	300		
	1. Доставка и полагане на (0,03м ³) пясък за подложка. За 1бр.тръба				
	2. Трамбоване на подложка.				
	3.Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп				
	4. Доставка и полагане на сигнална лента.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6 Трамбоване на земната маса.				
	7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
35	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 140мм с доставка и полагане на бетон В-10	м	300		
	1. Полагане на тръбите Ф 140 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 10. ще се разходват по 0,04м ³ на м.п. за една тръба				
36	Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ²	м	300		
	1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				

37	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 мм ² включително	м	300		
	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.				
38	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	70		
	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)				
39	Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН	бр	50		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни съединители.				
	3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² .				
40	Доставка и монтаж на метална изпазна тръба ф 130 мм с доставка на всички необходими материали	м	60		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 мм				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
41	Монтаж на метална изпазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали	м	50		
	1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5"				
	2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване.				
	3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запущване отвора със светлоустойчив силикон (бетона е за застопоряване на тръбата във вертикално положение – нужни ще са 0,015м ³ за брой)				
42	Минимизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции	м ²	120		
	1. Почистване от ръжда				
	2. Минимизиране двукратно				
	3. Боядисване двукратно				
43	Почистване от ръжда, минимизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове	м ²	120		
44	Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/	бр	5		
	1. Направа на изкоп до 25м ³ за 1бр. ШКД				
	2. Направа на кофраж – 36м ³ кофраж за 1бр. ШКД				
	3. Доставка и направа на арматура – (310 кг. арматура) за 1бр. ШКД				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В20 – 7 м ³ бетон за 1бр. ШКД				
	5. Декофриране				

	6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали				
	7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци – Отпадъците (около 25 м ³) да се транспортират до най – близкото депо				
45	Изкопаване и иззидане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6.x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	40		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта.				
	4. Монтаж 1 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката и покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
46	Надзидане на съществуваща единична шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
47	Надзидане на съществуваща двойна шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
48	Надзидане на съществуваща тройна шахта	бр	15		
	1.Демонтаж капаци и рамка.				
	2.Надзидане с плътни бетонови тухли до 60см.				
	3.Доставка и направа на земновлажна замазка				
	4.Монтаж на капаци и рамка				
49	Ремонт на кабелна единична шахта	бр	35		
50	Ремонт на кабелна двойна шахта	бр	35		
51	Ремонт на кабелна тройна шахта	бр	40		
52	Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/	бр	100		
53	Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията.	бр	3		
54	Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на ЖР стълб , с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН	бр	2		

55	Изправяне на мачтов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент	бр.	2		
	1. Направа на изкоп до 9м ² за 1 бр. мачтов трафопост				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 (10м ³ бетон) за 1 бр. мачтов трафопост				
	3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Сглобяване и изправяне с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настипка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване (10 м ²) за 1 бр. мачтов трафопост				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
56	Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV)	бр.	8		
57	Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закрепянето му	бр.	10		
58	Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV	бр.	30		
59	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС	кг.	250		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
60	Монтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН	бр	8		
	1. Монтаж на 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.				
	4. Монтаж на задвижването.				
	5. Регулиране на задвижването.				
61	Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР стълб	бр	30		
	1. Монтаж на задвижването				
	2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур				
	3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН				
	4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад				
62	Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители	к-т	8		
	1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител.				
	2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора.				

63	Монтаж на ОЖ табелки	бр	120		
	1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове				
64	Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост	бр	25		
65	Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА с направа на заземление (комплект за 3 фази)	бр.	15		
	1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 кА				
	2.Монтаж катодно заземление				
66	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения	бр	15		
67	Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция	кг.	350		
68	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6	бр.	12		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
69	Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6	бр.	12		
	1. Направа на изкоп				
	2. Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка				
	3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване				
	4. Изправяне на стълб с автокран				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка				
	6. Минимизиране и двукратно боядисване				
	7. Направа номерация и диспечерско име				
	8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката				
70	Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м	бр	25		
	1.Направа на изкоп				
	2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл.товарене и разтоварване				
	3.Изправяне на стълб				
	4.Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп				
	5.Доставка и полагане на бетон клас В-15				
	6.Трамбоване на обратна засипка				
71	Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена	м	250		
	1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър)				
	2.Изтегляне на кабел с присъединяване				
72	Доставка и монтаж на PVC-каналы до 120x80 mm	м	25		

73	Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици	м ²	60		
	1. Разкъртване на паважните блокчета				
	2. Преместване на паважните блокчета от улицата				
	3. Доставка и полагане на пясък за подложка.				
	4. Валиране на подложката.				
	5. Нарездане на паважните блокчета по улица				
	6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци.				
74	Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м.	м	60		
	1. Доставка и полагане на 0,01м ³ подложен бетон В-15.				
	2. Доставка и монтаж на видим бордюр с видима част на бордюра 15 см.				
	3. Фугиране с циментов р-р.				
	4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци до най – близкото депо от обекта.				
75	Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови плочи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 %	м ²	370		
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.				
	2. Разкъртване на плочите.				
	3. Доставка и полагане на пясък с дебелина 5см.				
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.				
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка с дебелина 5см.				
	6. Доставка и полагане до 100% нови плочи.				
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.				
	8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци до най – близкото депо от обекта.				
76	Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см.	м ²	370		
	1. Рязане на настилка с дебелина 5 см.				
	2. Разкъртване на настилка след рязането.				
	3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. Баластрата е доставка на Изпълнителя				
	4. Валиране.				
	5. Доставка и полагане на бетон клас В 15.				
	6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя.				
	7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци до най – близкото депо от обекта.				
77	Доставка и полагане бетон В-15	м ³	200		
	1. Засипване на изкоп с баластра.				
	2. Валиране.				
	3. Доставка и полагане на 0,1м ³ бетон клас В 15.				

	4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци, до най – близкото дело от обекта.				
78	Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	150		
	1.Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи с размери 20/20 см и дебелина ф 5мм 3.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
79	Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см.	м ²	150		
	1.Подготовка на основата 2.Доставка и полагане циментова замазка 10 см				
80	Разкъртване на бетон	м ³	170		
81	Прогонване на тръбна мрежа	м	220		
82	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа)	м ³	200		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земната маса с дебелина 8 см. 4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
83	Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища	м ³	100		
	1. Направа на изкоп. 2.Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
84	Направа на изкоп IV категория почви през пътища	м ³	10		
	1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засипката. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
85	Направа на изкоп IV категория почви	м ³	25		
	1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса 3. Трамбоване на земна маса. 4.Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				

86	Направа на изкоп V категория почви през пътища	м ³	10		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
87	Направа на изкоп V категория почви	м ³	25		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема за асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии				
	3. Трамбоване на засипката.				
	4. Извозване на строителни и отчасти отпадъчни материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката - (количеството, което ще се изкопава, ще се извозва)				
88	Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента	м	620		
	1. Доставка и полагане на пясък за подложка, необходимо количество пясък – 0,08м ³ - на метър линсен м.л.				
	2. Трамбоване на подложка.				
89	Полагане на PVC тръби в бетонов кожух ф 110мм с доставка и полагане на бетон В-15	м	450		
	1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп.				
	2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях.				
	3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. Ще се разходват по 0,03м ³ на м.л. за една тръба				
90	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм	м	200		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
91	Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм	м	200		
	1. Направа на сондажен шурф от двете страни				
	2. Сондиране под пътя с "къртица".				
	3. Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф140 през сондаж				
	4. Монтаж и прогонване на тръби				
92	Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕКТ до 3(1x185 мм ²)	м	750		
	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.				
93	Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	20		
	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.				
94	Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки	м	20		
	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.				
95	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/6 см.	м	35		
96	Изготвяне и съгласуване на проект за временна организация на движението	бр	3		
97	Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази)	бр.	35		
98	Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи	м ²	300		
99	Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	35		
100	Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см	бр	35		
101	Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км.	м ³	50		
102	Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 150 км	т	300		
103	Направа на фундамент за единичен БКТП	бр	2		
	1. Направа на изкоп до 25м ³ за 1бр. фундамент				
	2. Направа на кофраж – 36м ² кофраж за 1бр. фундамент				
	3. Доставка и направа на арматура – (310 кг. арматура) за 1бр. фундамент				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В20 – 7 м ³ бетон за 1бр. фундамент				
	5. Декофриране				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали				
	7. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци – Отпадъците (около 25 м ³) да се транспортират до най – близкото депо				
104	Направа на фундамент за двоен БКТП	бр	1		
	1. Направа на изкоп до 50м ³ за 1бр. фундамент				
	2. Направа на кофраж – 72м ² кофраж за 1бр. фундамент				
	3. Доставка и направа на арматура (620 кг. арматура) за 1бр. фундамент				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В20 – 14 м ³ за 1бр. фундамент				
	5. Декофриране				
	6. Представяне на сертификат за качество на вложените материали				

	7.Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци - Отпадъците (около 50 м³) да се транспортират до най – близкото депо				
105	Транспортиране и монтаж на единичен БКТП	бр	2		
	1.Поставяне на БКТП - единично				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
106	Транспортиране и монтаж на двоен БКТП	бр	1		
	1.Поставяне на БКТП - двойно				
	2.Закрепване към арматурата на фундамента				
107	Направа зануляване на табло НН на МТП	бр	2		
108	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ	кг.	100		
	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.				
109	Монтаж на табло НН тип ГТТ	бр	8		
	1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя.				
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
110	Монтаж на табло НН тип РТ	бр	15		
	1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП.				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя.				
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
111	Монтаж на табло НН тип ГТРТ	бр	8		
	1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя.				
	3. Съвързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото.				
112	Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост	кг.	100		
	1.Направа на вентилационна решетка				
	2.Боядисване на вентилационна решетка				
	3.Монтаж на вентилационна решетка				
	4.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
113	Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост	кг.	100		
	1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	2.Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост				
	3.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя				
	4.Монтаж на брава за трафопост				
	5.Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феропит				

114	Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация	бр	15		
	1. Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработване на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура				
	2. Монтаж и боядисване на заземителна шина 40/4мм до заземителния контур с черна боя.				
	3. Съвързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото				
115	Събаряне на стени обособяващи килии за подготовка монтаж на КРУ	м ²	20		
116	Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ	кг.	200		
	1. Направа на метална конструкция.				
	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на металната конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
117	Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения	бр	3		
	1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода.				
	2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци.				
	3. Монтаж на съединителни фазови шини.				
	4. Монтаж на съединителна заземителна шина 40/4мм и свързване към заземителен контур.				
	5. Монтаж на странични и горни защитни капаци.				
	6. Свързване към съоръжение				
118	Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	2		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
119	Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители	м	30		
	1. Доставка и разкрояване на нова шина.				
	2. Разпробиване на новата шина.				
	3. Монтаж на шината към подпорни изолатори.				
	4. Монтаж на съединители за шини (ако е необходимо).				
	5. Двукратно боядисване на шините.				
120	Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМ2, РМ3К	бр	8		
	1. Направа на метална конструкция. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от п – образен профил с размери 40x80x40 – с дебелина 4мм. За задвижващите механизми на рм, рм2 и рм3к се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм. И размери 1/2" или 3/4"				

	2. Боядисване на металната конструкция.				
	3. Монтаж на метална конструкция.				
	4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя.				
121	Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН	бр	8		
	1.Монтаж на проходен изолатор				
	2.Монтаж на шинните/кабелните изводи				
	3.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4 мм до заземителния контур с черна боя				
122	Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция	бр	8		
123	Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килии	м ²	25		
	1. Доставка и направа на предпазна рамка с винкел 30x30x3мм				
	2. Доставка и монтаж (заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия – мрежата да бъде с квадрати до 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм.				
	3. Двукратно боядисване и минимизиране на стоманена конструкция и мрежа.				
124	Монтаж на брава за ТП	бр	3		
125	Направа на осветителна инсталация в ТП	точка	5		
126	Монтаж на осветително тяло	бр	5		
127	Монтаж на ключ/контакт	бр	5		
128	Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара	м	25		
129	Изкърпване на обрушена мазилка и боядисване с варов разтвор	м ²	125		
	1.Сваляне на обрушената мазилка.				
	2.Подготовка на основата-грундиране.				
	3.Направа вароциментова мазилка.				
<i>Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел I (S,) не /без ДДС/</i>					
<i>Раздел II</i>					
130	Демонтаж на стоманобетонен стълб 125 или 250 с възстановяване настилка около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км.	бр.	25		
131	Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	km	3		
132	Демонтаж на съществуващ електромер монофазен	бр.	25		
133	Демонтаж на съществуващ електромер трифазен	бр.	25		
134	Демонтаж на съществуващ часовник	бр.	25		
135	Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	38		
136	Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	38		
137	Демонтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло	бр.	13		
138	Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ	бр.	13		
139	Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км	бр	15		

140	Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	375		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
141	Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло	бр.	500		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти)				
142	Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	500		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
143	Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат	бр.	350		
	1.Монтаж на гофриран шлаух (2 m за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (4 бр. на сградно отклонение)с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВИС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВИС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници)				
144	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 MrНН				
145	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 PAB-25 (2 бр. за междустълбие)				
	3. Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща MrНН или друго ел. съоръжение				
146	Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м.	бр.	100		
	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				
147	Монтаж на стоманобетонен стълб 250/9,5	бр.	300		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
148	Монтаж на стоманобетонен стълб 590/9,5	бр.	90		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
149	Монтаж на стоманобетонен стълб 835/9,5	бр.	70		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				
	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
150	Монтаж на стоманобетонен стълб НЦГ 951/13 или 952/13	бр.	80		
	1. Направа на изкоп				
	2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите				
	3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран				
	4. Доставка и полагане на бетон клас В 15				

	5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба				
	6. Направа на номерация				
151	Изтегляне на УИП за междуствълбие с доставка на арматура за НН	бр	400		
152	Изтегляне на УИП за междуствълбие с доставка на арматура за СрН	бр	35		
153	Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	370		
154	Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундиране и боядисване със сребърен феролит	бр.	370		
155	Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази)	компл.	25		
156	Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 95t	бр.	35		
157	Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник	бр	60		
158	Доставка, подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение	бр	60		
159	Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб	м ²	25		
160	Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	50		
161	Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник	бр.	50		
162	Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори	km	25		
163.	Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби	м ²	300		
	1. Почистяване от ръжда				
	2. Полагане основа-грундиране.				
	3. Боядисване, двукратно.				
164	Направа на заземление	бр.	750		
	1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол				
	2. Съвързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обухка 25 мм ²				
	3. Боядисване на шината с черна боя				
	4. Възстановяване на настилката около заземителния кол				
165	Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма	бр.	50		
166	Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб	бр.	50		
167	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П	бр.	12		
168	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П	бр.	300		
169	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П	бр.	220		
170	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П или за индиректно мерене	бр.	25		
171	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер до 1П на височина 1,5 м.	бр.	35		

	от върха на стълба				
172	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	75		
173	Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба	бр.	75		
174	Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент	бр.	50		
175	Монтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров)	бр.	1000		
176	Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров)	бр.	620		
177	Опроводяване на електромерно табло (за един монофазен абонат)	бр.	370		
	1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 мм ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син)				
178	Монтаж на нов електромер монофазен	бр.	400		
179	Монтаж на нов електромер трифазен	бр.	400		
180	Монтаж на нов часовник	бр.	400		
181	Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини	бр.	50		
182	Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ²	м	800		
	1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп.				
	2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
183	Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 мм ²	м	600		
	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.				
184	Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м.	м	1125		
	1. Полагане на кабел САХЕКТ до 3(1x185 мм ²) в изкоп.				
	2. Доставка на кабелни превръзки.				
	3. Превързване на кабел в скоп през 3 м.				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни.				
185	Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до 4x95 мм ² включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение	бр.	75		
	1. Направа на суха разделка на кабел НН до 4x95 мм ² .				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Прикачване на кабел към съоръжение				
	4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)				

186	Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория	бр	100		
187	Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки	бр	75		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелни обувки.				
	3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект.				
188	Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител	бр	40		
	1. Направа на суха разделка.				
	2. Доставка и монтаж на кабелен съединител.				
	3. Монтаж на кабелна муфа СрН.				
189	Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази)	бр	75		
	1. Прикачване на кабел СрН към съоръжение				
190	Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV	бр	50		
191	Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази)	бр	30		
192	Изкопаване и иззиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	45		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за двойна шахта.				
	4. Монтаж 2 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
193	Изкопаване и иззиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капази 1.8x0.9 м. със зариване и трамбоване	бр	45		
	1. Направа на изкоп.				
	2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли.				
	3. Монтаж и замазване на рамка за тройна шахта.				
	4. Монтаж 3 бр. капак.				
	5. Обратна засипка на земна маса.				
	6. Трамбоване на земната маса.				
	7. Възстановяване на настилката.				
	8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката.				
194	Направа и поставяне на репери (релефни надписи)	бр	60		
195	Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки)	бр	75		
196	Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорт до 150 км.	бр	3		

	1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл.товарене и разтоварване с автокран.				
	2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП.				
	3. Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4 мм. от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя.				
	4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП				
197	Удължаване на заземителна шина	м	150		
198	Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от цинкувана шина 40/4 мм	м	125		
199	Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително	бр.	75		
200	Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ²	бр.	90		
<i>Обща цена за изпълнение на дейностите за раздел II (S₂), лв /без ДДС/</i>					
<i>Обща цена (включва изпълнението на всички дейности от КСС: раздел I (S₁) + раздел II (S₂) в лв., без вкл. ДДС</i>					

Забележки:

1. Предложените единични цени в КСС включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, всички материали необходими за изпълнение на видовете работи, които не са упоменати, като доставка на Възложителя, транспортни разходи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др.

2. Всеки участник задължително предлага единични цени и обща стойност за всички позиции от КСС. Предложените цени трябва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая (0,00).

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и ИН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....;
(посочва се наименованието на обособената позиция)

- 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.)

Дата г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

.....
(име и фамилия)

.....
(длъжност на представляващия участника)

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

СПИСЪК
на

машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за:
„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....;
(посочва се наименованието на обособената позиция)

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Забележка: Посочените по-горе стойности на машиносмените са за формиране на единични цени на непредвидени работи.

IX. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ _____ / _____ 2015 година

Днес, _____ 2015 година, в град София между:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

адрес: гр. София, ул. „Цар Симеон“ № 330;

вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958

Банкова сметка:

Банков код: UNCRBGSF; банкова сметка: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL;

банка: Уникредит Булбанк

представявано от

наричано за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**

и

„.....“ – гр. /с/

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

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

тел..... факс:

Единен идентификационен код:

Разплащателна сметка:

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

банка:..... клон

представявано от

наричан за краткост: **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**

на основание чл. 41, ал. 1 от ЗОП и в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС15-002 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, поръчка №, (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки, към АОП) обособена позиция:

(посочва се наименованието на обособената позиция)

и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на лева (попълва се при сключване на договора), се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши при условията на настоящия договор Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област, Оперативен център (ОЦ) (попълва се при подписване на договора в зависимост от обособената позиция, за която избраният за изпълнител участник е участвал).

(2) Видовете и количествата работи и единичните им цени са посочени в количествено-стойкостната сметка - Приложение № 1, неразделна част от договора.

(3) Работите се извършват в съответствие с Техническите изисквания, посочени в Приложение № 5, неразделна част от договора и при спазване на нормативните изисквания.

Член 2. (1) Изпълнението на предмета на настоящия договор се възлага в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя.

(2) Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с възлагателни протоколи, подписани от двете страни.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя възлагателен протокол, съгласно чл. 11 от настоящия договор, в който се посочват конкретните видове работи, които трябва да се изпълнят и количеството им, цената на база единични цени от Приложение № 1 от настоящия договор, срокът за изпълнение, както и друга информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по възлагателния протокол.

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

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

Член 5. (1) Във всеки възлагателен протокол се определя срок за извършване на работите по него, както и срок за осигуряването на материали от всяка една от страните. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни работите от конкретния възлагателен протокол в определения във възлагателния протокол срок.

(2) Срокът за изпълнение по всеки възлагателен протокол започва да тече от датата на подписването му.

(3) В случай на забава в предаването от страна на Възложителя на материалите, срокът за изпълнение по съответния възлагателен протокол се удължава с времето на забавата.

(4) Срокът за изпълнение на работите по конкретен възлагателен протокол може да бъде удължен в случай, че по непредвидени обстоятелства се наложи спиране на извършваната работа, което се удостоверява със съставяне и подписване на двустранен протокол между упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Срокът за изпълнение на работите по възлагателния протокол може да се удължи с времетраенето на периода, през който не е работено поради посочените в предходното изречение обстоятелства, без при това да се удължава срока на договора.

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

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 6. (1) При осъществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по възлагателния протокол за всеки конкретен подобект, по единичните цени от Приложение № 1 от настоящия договор и/или единичните цени формирани по реда на член 7, ал. 2 и ал. 3 на настоящия договор, в които са включени всички разходи на изпълнителя за осъществяване предмета на Договора, но общо за предмета на Договора не повече от словом /...../ лв. без ДДС (попълва се при сключване на договора), както следва:

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

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

(2) Цените са окончателни и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

(3) Всички изпълнени обеми работи се доказват и отчитат по време на работа с протоколи, подписани от Възложителя и Изпълнителя. Възможно е в процеса на работа да отпадне изпълнението на някои видове и/или част от количествата по видове работи.

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

(5) Евантуални претенции от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за допълнително възнаграждение, основани на утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат допълнително и същите следва да са включени в цената по чл. 6, ал. 1, т. 1 от настоящия договор.

(6) Процедурите по съгласуването на работите, предмет на настоящия договор с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересувани институции и организации, се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено му е възложил това. Внесените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ такси се заплащат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу представени фактури.

Член 7. (1) Плащанията се извършват след съставяне и подписване на двустранен протокол за приемане на действително извършените работи по всеки възлагателен протокол, ако работите по съответния възлагателен протокол са изпълнени съгласно техническите изисквания на Възложителя и съответните нормативни разпоредби, предоставени са сертификати и декларация за съответствие за вложените в обекта материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и протоколи за изпитвания на

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

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

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

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

Цената на материалите, които са доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта Изпълнителят представя на Възложителя копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

Член 8. Сроктът за заплащане на извършената работа по всеки възлагателен протокол е до 60 календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ въз основа на двустранно подписан протокол, изготвен при съблюдаване на изискванията на чл. 7 и чл. 16 за приемане на действително извършените работи по възлагателен протокол. В случаите по чл. 16, ал. 2 на настоящия договор възложителят извършва плащането след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички действително извършени и приети работи.

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

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

IV. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Член 11. (1) Изпълнението на предмета на настоящия договор се възлага, в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя.

(2) Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с възлагателни протоколи, подписани от представители на двете страни.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя възлагателен протокол, в който се посочват конкретните видове работи, които трябва да се изпълнят и количеството им, цената на база единични цени от Приложение № 1 от настоящия договор, срокът за изпълнение, както и друга информация (в това число проекти, скици и др.), която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по възлагателния протокол.

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

Член 12. Когато в процеса на изпълнение се наложи извършването на неупоменати в конкретния възлагателен протокол количества работи, същите ще се изпълняват след съгласуване и разрешение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се подписва отделен възлагателен протокол със съдържание съгласно ал. 3 от предходния член.

Член 13. Ако в процеса на работа се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове и количества работи от Приложение № 1 от настоящия договор, същите могат да се изпълняват само след писмено съгласуване с Възложителя.

Член 14. След завършване на работите по даден възлагателен протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане.

Член 15. За приемането на работата по всеки възлагателен протокол, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ назначава в петдневен срок от получаване на поканата приемателна комисия.

Член 16. (1) За приемане на работите се съставя Протокол за приемане, който се подписва от назначената приемателна комисия и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

В протокола за приемане се посочват: договорът, възлагателният протокол, с който е възложена работата, срокът за който работата е извършена и дали е спазен определения първоначално срок, посочен във възлагателния протокол, работата, която е изпълнена и дали тя съответства по количество и качество на възложената; почистени ли са работните площадки и извозени ли са отпадъците; спазването на задълженията, посочени в чл. 28 и изпълнението на техническите изисквания, посочени в Приложение № 5 от настоящия договор, изпълнението на работи извън възложените с възлагателния протокол; наложени глоби и други щети за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; констатирана неизвършена работа, спрямо възложената с възлагателния протокол и срокът за извършването и.

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

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

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

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

Член 17. Подписването на протокола по чл. 16 от възложителя без забележки е основание за плащане по реда на чл. 7 и чл. 8.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 18. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на достъп до обекта за установяване на количеството и качеството на всички видове работи, употребяваните материали и др., както и да осъществява контрол през всички етапи на изпълнение, да извършва проверки и да изисква пълна информация относно хода на изпълнение на работата, предмет на договора.

(2) Възложителят си запазва правото да извърши изпитвания за съответствие на стандартите, в обем по негова преценка, на доставените за изпълнение на поръчката материали и елементи.

Член 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приема междинните етапи и цялостното завършване на обекта, а при констатиране на некачествено извършване на работите да отложи или да откаже приемането им.

Член 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да определя срокове за отстраняване на констатирани при изпълнението на работите отклонения от техническите изисквания Приложение № 5 от настоящия договор, технически/работен проект и съответните нормативни разпоредби по конкретен възлагателен протокол.

Член 21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на отделни видове работи, когато установи влягането на некачествени материали, некачествено изпълнение или отклонение от техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и нормативните документи (в това число проекти, скици, ако има такива).

Член 22. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира за заплащане на обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи в резултат на виновно действие или бездействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при изпълнение на задълженията по този Договор, надвишаващи размера на неустойката.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои неустойките по този договор от гаранцията за изпълнение или от последващо дължимо плащане.

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

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

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

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

(2) Транспортването на материалите по ал. 1 от склада на Възложителя до обекта е за сметка на Изпълнителя. След завършването на обекта остатъка от невложените материали се връща в същия склад, посочен от Възложителя, срещу складова разписка като транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

Член 26. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури всички материали, необходими за изпълнение на видовете работи, описани в КСС Приложение № 1 от настоящия договор, с изключение на тези, посочени като доставка на Възложителя. Стойността на материалите е включена в единичните цени на видовете работи от КСС и няма да се заплаща допълнително.

(2) Транспортните разходи за доставката на материали до обекта са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и са включени в единичните цени на видовете работи от КСС и няма да се заплащат допълнително.

(3) Основните материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, трябва да отговарят на стандартите, посочени в техническите изисквания на възложителя, Приложение № 5 към настоящия договор или на еквиваленти.

(4) При всяка доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя следните документи:

- Заводски партиден сертификат;
- Протокол от приемни изпитвания;
- Декларация за съответствие - съгласно "Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" приета с Постановление на МС №325/06.12.2006 г. (ДВ бр. 106/27.12.2006 г., с последващите изменения и допълнения.).

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди започване работа на обекта да предостави образци от всички предвидени за доставка материали.

(6) Изпълнителят се задължава в срок от 10 работни дни от датата на възлагателния протокол по чл. 11, с който се възлага изпълнението на работите по доставката и монтажа на металното табло трансформаторно, описани в техническите изисквания Приложение № 5 към настоящия договор, да предостави на Възложителя писмените доказателства, че МТТ могат да бъдат отнесени към строежи от шеста категория съгласно чл. 12 от Наредба №1 за номенклатура на видовете строежи.

Член 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получава цената за действително извършените от него работи при преаудитените в договора срокове и условия, при положение, че е изпълнил всички свои задължения, произтичащи от настоящия договор по всеки възлагателен протокол.

Член 28. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение на предмета на настоящия договор да спазва стриктно техническите изисквания на Възложителя Приложение № 5 от настоящия договор, разпоредбите на Закон за енергетиката (ЗЕ), Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба № 9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, (Обн. ДВ, бр. 72 от 2004 г.), Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовите нормативни актове към него, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове към него, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, както и всички останали закони, имащи отношение към изпълнението на договора.

Член 29. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност за вреди, причинени на Възложителя или други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ през целия срок на договора. В случай че възложителят констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховката, той може да спре всички плащания, които дължи.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да поддържа през целия срок на действие на договора регистрацията си в централен професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за: трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС, строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС.

Член 30. В случай, че при изпълнение предмета на настоящия договор Изпълнителят е извършил действия, в резултат на които са нанесени щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица, то щетите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

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

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила Приложение № 7, като се задължава да ги сведе до знанието на своите служители и осигури/следи за изпълнението им.

Член 34. При възникване на специфични ситуации и условия, при които се налага да се използват специални и различни практики на изпълнение, както и всяко отклонение, което ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предлага, трябва да бъде представено писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение преди да се пристъпи към изпълнение.

Член 35. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност съгласно раздел VIII за всички работи, които не са извършени в съответствие с документите, посочени в член 28 и съгласно техническите изисквания - Приложение № 5 към този Договор, като всичко извършено е за негова сметка.

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

Член 37. Изпълнителят се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнение на работите, предмет на договора и съответната техника и оборудване, като за срока на договора се задължава да разполага с минимум три лица инженерно-технически персонал, притежаващи средно или висше електротехническо образование и четвърта или пета квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ и минимум дванадесет лица изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, както и поне по един багер, един кран, една вишка.

Член 38. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при констатиране на разлики в количеството и видовете на възложените и изпълнени работи да покани незабавно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на протокол.

Член 39. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да покани писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане на завършени работи, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно.

Член 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички недостатъци, отразени в протокола за приемане, както и недостатъците, появили се в гаранционните срокове, съгласно член 48.

Член 41. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не допуска замърсяване на прилежащите улици, земи и околната среда с отпадъци, като при констатирани нарушения заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

Член 42. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникване на работи, които не са посочени в конкретния възлагателен протокол и да пристъпва към изпълнението им само след възлагането им от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което е предмет на отделен възлагателен протокол. Всички работи, извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които не са посочени в даден възлагателен протокол, са за негова сметка и не подлежат на заплащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Член 43. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предава обектите по всеки един от възлагателните протоколи в определения срок, годни за експлоатация.

(2) След окончателното завършване на обекта по съответния възлагателен протокол Изпълнителят предоставя на лицето, упражняващо инвеститорски контрол протокол за установяване завършването и за заплащане на видовете работи за обекта на хартиен и електронен носител. Протоколът да е оформен по позиции съгласно приложената Количествено-стойностна сметка.

Член 44. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност за достъп до обекта и контрол през цялото време на извършване на работите, предмет на настоящия договор.

Член 45. (1) За извършване на работите по договора Изпълнителят няма да използва/ще използва следните подизпълнители(попълва се при сключване на договора ако участникът е декларирал в офертата си, че ще използва подизпълнител(и), за изпълнение на (посочват се видовете работи от предмета).....

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

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

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

1. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 47, ал. 1 и ал. 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 една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

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

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

(7) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на Изпълнителя по договора. Изпълнителя отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

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

Член 46. Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия“ за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея.

Член 47. 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 тези трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

VI. ГАРАНЦИИ

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

Член 49. Ако в гаранционните срокове се появят недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да ги отстрани за своя сметка във възможно най-кратък срок, не по-дълъг от десет дни.

Член 50. Рекламации за явни недостатъци на работата и/или на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали могат да бъдат направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на приемането им, а за скрити недостатъци - при откриването им, но не по-късно от една година след изтичане на срока на договора. При откриване на недостатъци се подписва констативен протокол от двете страни.

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

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

Член 52: При поява на недостатъци, отстраняването им трябва да започне не по-късно от 24 часа след уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 53. Гаранционният срок по член 48 се удължава с времето от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до отстраняването на дефекта.

Член 54. (1) Изпълнителят представя гаранция за изпълнение на договора под формата на парична сума или банкова гаранция в размер на 5 /пет/ % от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1., в размер на лева (попълва се при сключване на договора).

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

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

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

1. След изтичане на 1 (една) година от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 54, ал. 1 от договора, съответстващ на дела в проценти от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1 на изпълнената и приета част от работата през първата година, при условие, че договорът не е прекратен поради изтичане на срока му по чл. 4 условие второ, а именно достигане на стойността по чл. 4 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

2. След изтичане на 2 (две) години от датата на сключване на договора се освобождава процент от сумата на гаранцията по чл. 54, ал. 1 от договора, съответстващ на дела в проценти от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1 на изпълнената и приета през втората година част от работата, при условие, че договорът не е прекратен поради изтичане на срока му по чл. 4 условие второ, а именно достигане на стойността по чл. 4 и при условие, че сумата на начислената неустойка не превишава сумата, която ще се освободи.

3. Останалата част от сумата по чл. 54, ал. 1 от договора се освобождава в срок до един месец след изтичане на срока му, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил всички възложени работи и свои задължения по договора, отстранил е всички дефекти, появили се през времетраенето на договора, освен ако гаранцията за изпълнение частично или изцяло не е усвоена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

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

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

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

Член 58. При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки по съдебен ред.

VII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 59 /1/. В случай, че някоя от страните не изпълни задълженията си по този договор, поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, по смисъла на Търговския закон, възникнало след сключването на договора, тя е длъжна в 2-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това.

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

Член 60 /1/. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът по даден възлагателен протокол се удължава с период, равен на периода на действие на непреодолимата сила.

/2/ Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (словам: тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Член 61. При отказ да подпише възлагателен протокол, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25% от стойността на възлагателния протокол. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в същия размер и в случай, че не започне да извършва работа по подписан възлагателен протокол в срок от 5 работни дни от датата на подписването му.

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

Член 63. В случай, че при съставянето на протокол за приемането на работите по даден възлагателен протокол, се установи че работите са изпълнени частично/некачествено, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи извършване на констатираната за неизвършена/некачествена работа за своя сметка без заплащане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в срок посочен в протокола за приемане и неустойка в размер на стойността на неизвършената част от работата.

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

(2) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по чл. 39 от настоящия договор, то той дължи неустойка в размер на 5% от стойността на възлагателния протокол и повторното извършване на работите по него.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по чл. 29 от настоящия договор за период по-голям от 30 дни от датата на установяването им, което се документира с констативен протокол, то той дължи неустойка в размер на 10% от стойността на оставащата неприета и невъзложена работа по договора.

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

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

Член 65. В случай, че в резултат на извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и/или при и по повод извършването и, бъдат наложени глоби и/или имуществени санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи заплащането им в пълен размер и неустойка в размер на 10% от наложените глоби и/или имуществени санкции.

Член 66. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение в съответствие с уговореното в този договор и приложенията към него, както и за всички щети, претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на работата, която не е извършена в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

Член 67. При нанасяне щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица по вина на Изпълнителя, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати стойността им и неустойка в размер на 25% върху стойността на тези щети.

Член 68 (1) При неизпълнение на задължението за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демонтираните материали и съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер на стойността им.

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

Член 69. При непочистване на работните площадки и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на работите по възлагателния протокол, в които са включени работите, в следствие на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е почистил работните площадки и не е извозил отпадъците.

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

Член 71. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща за своя сметка всички глоби и санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в следствие на нанесени при извършване на работата повреди на водопроводите, каналите, електропроводните и телефонните съоръжения, когато същите са му били обозначени на чертежите или са му били посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или съгласувателните органи, като заплаща и стойността на възстановяването на повредите по разходооправдателни документи.

Член 72. При изпълнение на работи, които не са били включени в съответен възлагателен протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема стойността им за своя сметка и дължи неустойка в размер на 10% от стойността на превишения възлагателен протокол.

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

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

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

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

(5) В случаите, когато посочените неустойки не покриват напълно щетите, претърпени от Възложителя, от неизпълнението от страна на изпълнителя на задълженията му по настоящия договор, Възложителят може да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и щети.

Член 74. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задълженията си по чл. 46 и чл. 47 от настоящия договор, то той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1 на договора.

Член 75. В случай, че неустойката по чл. 74 не покрива напълно щетите претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от неизпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по чл. 46 и чл. 47, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да потърси правата си и да предяви претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред.

Член 76. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за предоставените му за монтиране материали от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както следва:

1. при неизпълнение на задължението за монтиране на материалите по дадения възлагателен протокол, дължи връщането им, ведно с неустойка в размер на 10% от стойността им;

2. при установяване на несъответствие и разлика между предоставените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по дадения възлагателен протокол и монтирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, последният дължи поправяне на установеното 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 възлагателния протокол за монтаж материали, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ стойността им и неустойка в размер на 25 % от нея. При частично погиване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността им и неустойка в размер на 25% от стойността на погиваната част, ако останалата непогивана част може да се използва самостоятелно. В случай, че непогиваната част не може да се използва самостоятелно без погиваната част, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на всички материали и неустойка в размер на 25% от цялата стойност на материалите предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. при частично монтиране на материалите по възлагателния протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи стойността на немонтираната част от тях и неустойка в размер на 10% от стойността на немонтираната част.

Член 77. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент обявен от БНБ (ОЛП) плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

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

Член 79. Всяка от страните може да прекрати договора с едностранно 30-дневно писмено предизвестие, отправено до насрещната страна при възникване на пречки от обективен характер, включително и поради наличието на непреодолима сила по смисъла на Търговския закон, продължила повече от тридесет дни, които правят невъзможно изпълнението на договора.

Член 80. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последния не изпълнява задълженията по член 28, техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Приложение № 5 и съответните нормативни разпоредби.

Член 81. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с 20 (двадесет) дневно писмено предизвестие, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато последният без вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи с повече от 10 дни изпълнението на работите по даден възлагателен протокол. Прекратяването на договора на това

основание, не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задължението да довърши възложените работи, като за всеки ден забава му се начислява неустойка по член 62. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не довърши работите, дължи неустойка в размера по член 61.

Член 82. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да подпише възлагателен протокол, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка по член 61.

(2) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие при достигане размер на неустойката по чл. 62 на 30% от стойността на съответния възлагателен протокол.

Член 83. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ без вина от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ просрочи изпълнението на повече от три възлагателни протокола. Развалянето на договора на това основание, не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задължението да довърши възложените работи, като за всеки ден забава му се начислява неустойка по член 62. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не довърши работите, дължи неустойка в размера по член 61.

Член 84. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изплати в срок предявена към него неустойка и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне дължимите суми от гаранцията за изпълнение или от последващо дължимо плащане.

Член 85. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не заплати стойността на глобите и санкциите, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, вследствие на нанесени при извършване на работата повреди на елементите на техническата инфраструктура, както и стойността на щетите причинени на трети лица, и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспадне дължимите суми от гаранцията за изпълнение.

Член 86. При прекратяване на договора преди изтичане на срока, страните подписват двустранен споразумителен протокол, с който уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да подпише протокола, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предприема едностранно действия съгласно този протокол и има право да прихване дължимите неустойки от последващи плащания, ако има такива и/или от гаранцията за изпълнение.

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

X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Член 88. За целите на този договор под „непредвидени работи“ следва да се разбират неупоменати в количествената сметка видове работи, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени.

Член 89. (1) Всички съобщения и уведомления на страните по настоящият договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена ако съобщението е изпратено по факс или на адреса за кореспонденция.

(2) Изпълнителят се задължава при промяна на посочените от него в този договор адрес, телефон, факс и други координати за връзка да уведоми писмено Възложителя в триднешен срок от настъпване на промяната.

Член 90. Страните решават всички спорове, възникнали между тях през времетраенето на договора по взаимно съгласие изразено в писмена форма.

Член 91. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към 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 92. Решение от компетентен съд или арбитър, или арбитражен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект.

Член 93. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за спазване на изискванията за безопасност на труда при изпълнение на поетите с настоящия договор работи.

Член 94. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не поема никаква отговорност по отношение на каквито и да било трудови или синдикални спорове между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от една страна и неговите работници или служители от друга страна, свързани с изпълнението на договора.

Член 95. Всички регистрирани спирания на изпълнението на строително-монтажните работи по причина на:

а/ непреодолима сила;

б/ неблагоприятни атмосферни условия – температури под -10°C и над 40° ;

в/ прекъсвания на подземни комуникации и съоръжения, не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са основание за изменение на сроковете по конкретни възлоготелни протоколи, но не и по отношение сроковете за изпълнение и предаване на работите по договора.

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

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

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

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

Член 98. (1) При преобразуване на изпълнителя в съответствие със законодателството на държавата, в която е установен, настоящият договор остава в сила, ако са налице едновременно следните условия:

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

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

Член 99. За неуредени с договора въпроси се прилагат действащите нормативни актове.

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

Приложения:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Забележка: Приложенията се оформят при подписване на договора в съответствие с офертата.

Х. СПОРАЗУМЕНИЕ

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

по договор № _____ / _____ година

Днес 2015 год., се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор / год., сключен след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с референтен № РРС15-002 и предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, обособена позиция:

(посочва се наименованието на обособената позиция)

между: „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от, наричано за краткост „Възложител“ и, представлявано от, наричано за краткост „Изпълнител“, за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област, обособена позиция:

(посочва се наименованието на обособената позиция)

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. 37/29004г., с последващите изменения и допълнения)

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

II. Права и задължения на страните:

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

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

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

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

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

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

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

8. Изпълнителят се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №5/11.05.1999 г.

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 опазване 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 злополучки с лица от персонала на Изпълнителя, ръководителят на групата уведомява както своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на Възложителя.

III. Други условия:

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

- да дават разпоредения или предписания за отстраняване на нарушенията;

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

- да дават на Изпълнителя писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

XI. ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

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

(посочва се наименованието на обособената позиция)

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/СМР на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ наричано за краткост Дружество-възложител.

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

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

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

Глава втора Взаимоотношения с клиентите и трети лица

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

(2) Служителите са длъжни:

1. 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;
2. 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 съблюдают вътрешните актове, нарежданията 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 повлияят 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 опазват 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 злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

Глава пета Лично поведение

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

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

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

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

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

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

Чл.20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството -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, насажда 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 било 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 носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

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

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

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

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-подизпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има 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: _____

ХІІ. ОБРАЗЦИ НА ДЕКЛАРАЦИИ И БАНКОВИ ГАРАНЦИИ

Образец

поставя се в глик № 1

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

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

Долуподписаният /-ната/ -ите _____

в качеството ми/ни

на _____
(съгласно чл. 47, ал. 4, т. 1 до 8 от ЗОП)

на _____
(участник)

със _____ седалище _____ и _____ адрес _____ на _____ управление:

_____ аписано в

Търговския регистър към Агенцията по аписванията с ЕИК _____ за

участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

(наименование на обществената поръчка)

Реф. № _____

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

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

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 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 подзаконовни 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 установен;

3. Участникът, когото представлявам/е не е в производство за обявяване в несъстоятелност и не е сключил извън съдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни 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 отбраната и сигурността.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

Име, подпис и печат

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 непсонифицирано 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.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ната/ в
качеството ми на представляващ (името
на участника) участник в обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и
въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС-15-002,
обособена позиция:
.....
(посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

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

..... година

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

..... година

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

..... година

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

..... година

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

..... година

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

2							
3							
4							
5							

.....

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

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

(име, подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ната/ _____ в
качеството _____ ми _____ на _____ представляващ

_____ участник в процедура за
възлагане на обществена поръчка с обект:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

_____ (посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

(име, подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

ЗА МЕХАНИЗАЦИЯТА И ОБОРУДВАНЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Долуподписаният/ната/ _____ в
качеството _____ ми _____ на _____ представляващ
_____ участник в процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № PPC15-002, обособена позиция:

_____ (посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

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

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП
за липса на свързаност с друг участник в съответствие с чл. 56, ал. 7 от ЗОП

Долуподписаният/ната/

.....
в качеството ми на представляващ

Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....
(посочва се наименованието на обособената позиция)

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.

2. За представявания от мен участник не са налице обстоятелствата по чл. 8, ал. 8, т. 2 ЗОП по отношение на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

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

Дата г.

Декларатор:

Име, подпис и печат

.....
Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ната/

в _____ качеството _____ ми _____ на _____ представляващ _____

Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

_____;
(посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

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

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/ната/

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

ДЕКЛАРИРАМ:

Съгласен съм да участвам като подизпълнител на

.....
(посочва се името на участника)

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

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....;
(посочва се наименованието на обособената позиция), в случай , че бъде
избран за изпълнител.

Дата г.

Декларатор:

Име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ
за предоставен ресурс

Долуподписаният/ната/

в качеството ми на представляващ
(симболът/името на съответното трето лице по смисъла на чл.51а от ЗОП)

ДЕКЛАРИРАМ:

Във връзка с поставените от възложителя в документацията за участие минимални изисквания, относно техническите възможности и квалификация на участниците, като лице, предоставящо ресурс на (посочва се името на участника), участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

.....
(посочва се наименованието на обособената позиция), на същия предоставям следният ресурс:

Персонал:

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Длъжност	Образование (средно или висше, строително, електротехническо, др.) придобита специалност	Квалификационна група по Безопасност при работа в електрически уредби и мрежи	Друга информация
1. Ръководен инженерно-технически персонал:					
	...				
2. Изпълнителски персонал:					
	...				

Техника и оборудване:

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

Дата г.

Декларатор:
Име, подпис и печат/

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

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 _____ на _____
на _____
(подизпълнителят)
със _____ седалище _____ и _____ адрес _____ на _____ управление:
_____ вписано в
Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____ за
участие в процедура за възлагане на обществена поръчка
_____ (критериум за обществена поръчка)

Реф. № _____

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Подизпълнителят, когото представлявам/е:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовите 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 установен;
3. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
4. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

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 подизпълнителят – физическо лице.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на договор

Долуподписаният/ната/ _____
в качеството ми на представляващ _____
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № РРС15-002, обособена позиция:

(посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ната/ _____
в качеството ми на представляващ _____
(участник)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изграждане и реконструкция на кабелни и въздушни мрежи СрН и НН на територията на гр. София и
София Област“, референтен № PPC15-002, обособена позиция:

_____;
(посочва се наименованието на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам условията на приложеното в документацията за участие Споразумение за осигуряване на
здравословни и безопасни условия на труд.

2. Отговорник (координатор) по безопасността е лицето _____
(име и фамилия)

Тел. _____ ; GSM _____

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____
(име, подпис и печат)

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

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

Известни сме, че нашият Клиент,
[наименование и адрес на участника]
наричан по-нататък "Участник", ще участва в обявената от
.....
[наименование на възложителя]
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
....., реф. №
[описва се обекта и/или съответната обособена позиция, ако има такава]

Запознати сме, че съгласно условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, Участникът е длъжен да представи със заявлението/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 правоприменици.

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 оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на оферти и по време на нейната валидност;
2. В случай, че Участникът е определен за изпълнител и след като е бил уведомен за това, по време на валидността на 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 от влизане в сила на решението за определяне на изпълнител да представи някой от изискуемите документи за сключване на договора, които са посочени в документацията за участие, в съответствие с чл. 42 на ЗОП.

Този гаранция влиза в сила от момента на нейното издаване.

Този гаранция ще бъде валидна до (най-малко 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.

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

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

дата: година
град:

Банка:

Изпълнителен директор
Име:

Подпис и печат:

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

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

Информирани сме, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ %
[посочва се размера от обявлението 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 надвишават _____ (словом: _____),
[посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията]
в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

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

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

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.
Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.
Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова гаранция, да отговорим писмено не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

дата: _____ година
град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор
Име: _____

Подпис и печат: _____

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

ХІІІ. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

Оценяването на офертите се извършва за всяка обособена позиция поотделно, по настоящата методика въз основа на посочените в нея показатели за оценка и тяхната относителна тежест. Класирането на участниците се извършва по критерий "Икономически най-изгодна оферта" в низходящ ред на база получената комплексна оценка. На първо място се класира участникът, получил най-голям брой точки от комплексната оценка на офертата му, за съответната обособена позиция.

1. Показатели за оценка и относителната им тежест.

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

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

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

Комплексната оценка на всеки участник за всяка обособена позиция поотделно се определя по следния начин:

$КО_i = ЦО_i + ТО_i$, където:

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

2.1. Оценка на ценовото предложение (ЦО)

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

$ЦО_i = ЦО_{1i} + ЦО_{2i}$, където:

- > $ЦО_{1i}$ - оценка на предложената от i -тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел I от КСС за съответната обособена позиция.

Максимален брой точки (25) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС за съответната обособена позиция.

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

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

S_{1min} – минималната предложена обща цена за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС за съответната обособена позиция;

S_{1i} – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел I от КСС за съответната обособена позиция.

- > $ЦО_{2i}$ - оценка на предложената от i -тия участник обща цена за изпълнение на СМР от раздел II от КСС за съответната обособена позиция.

Максимален брой точки (70) ще получи участника, предложил най-ниска цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС за съответната обособена позиция.

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

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

S_{2min} – минималната предложена обща цена за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС за съответната обособена позиция;

S_{2i} – предложената обща цена от участника за изпълнение на дейностите от раздел II от КСС за съответната обособена позиция.

2.2. Оценка на техническото предложение (ТО):

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

$$TO_i = TO_{1i} + TO_{2i}, \text{ където:}$$

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

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

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

K_{1max} – е най-дългият предложен гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи;

K_{1i} – предложеният от i -тия участник гаранционен срок за изпълнение на строително монтажни работи.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


- В случай, че участник предложи срок за започване на работа за отстраняване на констатирани пропуски и/или недостатъци на изпълнението, констатирани от приемателната комисия и отразени в

протокол по-дълъг от 10 работни дни, то същият няма да бъде класиран и ще бъде предложен за отстраняване от процедурата за избор на изпълнител.

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

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

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



(подпис)

Длъжност - инж. РЕЕ / Сектор "ПРО", "ЧЕЗ Разпределение България" АД
