

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С РЕФ. № PPC 15-141
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на
ТП на територията на град София и София Област“

гр. София, 2016 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 на Възложителя 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

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

II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД провежда открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“.

Обектът на поръчката е разделен на седем обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“.

Територията на ОЦ „Изток“ обхваща следните райони на Столична община - Младост, Искър, Панчарево, Изгрев, Средец, Самоков (в.з. Ярема и м.Стената) и Студентски град.

Обособена позиция 2 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София –ОЦ „Запад“.

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

Обособена позиция 3 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Север“.

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

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Юг“.

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

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Самоков и Костенец“.

Територията на ОЦ „Самоков и Костенец“ обхваща следните общини - Костенец, Долна Баня, Ихтиман и Самоков.

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Пирдоп и Ботевград“.

Територията на ОЦ „Пирдоп и Ботевград“ обхваща следните общини - Ботевград, Правец, Етрополе, Пирдоп, Копривчица, Елин Пелин, Горна Малина, Златица, Чавдар, Челопеч, Мирково и Антон.

Обособена позиция 7 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ „Сливница и Своге“.

Територията на ОЦ „ Сливница и Своге“ обхваща следните общини - Сливница, Драгоман, Божурище, Костинброд, Годеч и Своге.

Всеки участник може да участва само за една обособена позиция.

Критерият за оценка е „Най-ниска цена“. Класирането на участниците се извършва за всяка обособена позиция поотделно. На първо място за съответната обособена позиция се класира участникът, предложил най-ниска цена за изпълнение на видовете и количества работи, описани в съответната количествено-стойностна сметка.

Изпълнението на договора за всяка обособена позиция ще се извършива в зависимост от техническата готовност и необходимост на Възложителя за възлагане на изпълнението. За възлагане на конкретните видове работи Възложителят съставя документ за възлагане на изпълнението, в който описва видовете работи и количеството им, срокът за изпълнение, цената на база единични цени, предложени от участника, избран за изпълнител, в количествено-стойностната сметка (КСС); приложена към договора. В документа за възлагане на изпълнението се посочват материалите задължение за доставка от страна на Изпълнителя, както и материалите, които Възложителят предоставя на Изпълнителя, и тяхното количество, като за предаването се подписва приемо-предавателен протокол. В случаи на забава в предаването от страна на Възложителя, срокът за изпълнение по съответния документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата. Документът за възлагане на изпълнението се подписва от Възложителя и Изпълнителя.

Приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението 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, считано 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 настъпи първо.

Видовете строително-монтажни работи, които ще се извършват за съответната обособена позиция, са посочени в количествено-стойностната сметка (КСС) - Приложение № 1 към ценовото предложение, раздел VIII от настоящата документация.

Конкретните обекти ще се възлагат с отделни документи за възлагане на изпълнението с определени количества.

Всички допълнителни работи, възникнали в процеса на изпълнение на поръчката, не подлежат на заплащане, ако не са съгласувани с Възложителя.

Техническите изисквания за изпълнение на поръчката са посочени в раздел IV от документацията за участие и представляват приложение към договора.

Участниците в процедурата следва да отговарят на минималните изисквания, посочени в обявленietо, както и в раздел VI от настоящата документация.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

A) ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

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 /ПИПСМР/, Наредба №9 от 9 юни 2004 г. за техническа експлоатация на електрически мрежи и централи; Наредба № 16-116 от 6 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането; Наредба №3 от 09 юни 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа; Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали; Наредба №13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Материалите, доставка на Изпълнителя, трябва да отговарят на посочените в таблицата по-долу стандарти или еквивалентни на тях.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

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 м 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 – 590/9.5 | 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, ако стълба е разположен на съществуващ тротоар, се възстановява тротоарната настилка около стълба.

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

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

2.2. Заземяване

2.2.1. Заземяване на стълб:

Всички стълбове, на които са монтирани електромерни табла, и всички стоманотръбни стълбове подлежат на повторно заземяване. Заземлението се извършва чрез вертикален стоманен заземител, представляващ горещо поцинкован 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 поцинкована стоманена шина 40/4 mm, с дължина 2000 mm, свързана чрез заваръчно съединение към заземителния кол. За присъединяването ѝ към заземителната планка на стълба се използва болтово съединение с

пояркован болт M 12. Контактната повърхност на заземителната планка трябва да е предварително почиствана до метален блесък и намазана с технически вазелин. Съпротивлението на повторния заземител не трябва да бъде по-голямо от 30Ω , удостоверено с протокол. При необходимост от монтаж на допълнителен заземителен коял, разстоянието между двата трябва да бъде минимум 1.5 м. При съединяване на заземителни устройства чрез заварка, мястото на заварката се покрива с асфалтов лак. За заземяване на реконструираната въздушна мрежа е необходимо да се монтира заземителна клема и изтегли заземителен алуминиев проводник със сечение минимум 25 mm^2 до заземителя или заземителната планка на съответния стълб. Местата на заземяване се указват в работния проект.

2.2.2. Заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа:

На стоманобетонните стълбове, съгласно проекта, трябва да има повторно заземяване на неутралният проводник на въздушната мрежа. Заземяването трябва да се извърши посредством алуминиев изолиран проводник със сечение 25 mm^2 , като единият му край, чрез перфорираща отклонителна клема, се свързва към неутралният проводник на ВКЛ, а другият му край чрез алуминиева кабелна обувка 25×12 и болт M12 се свързва към горната пояснявана заземителна планка на стоманобетонния стълб.

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

3. Изходящи линии до вътрешната ел. инсталация на потребителите

3.1. Въздушни изходящи линии

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

Изходящите линии, съгласно работният проект се монтират на различните видове стълбове следвайки изискванията в т. 4.2.1. и 4.2.2. В горната част на стълб усуканите проводници се окачват на носещи клеми (опъвач) за сградни отклонения. Носещите клеми се закачат за ухо в горната част на стоманотърбните стълбове. При стоманобетонни стълбове клемите се закачат на предварително монтирани шипки 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 шипка с ухо на което се окачва опъвача.

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

Разстоянието от сноска усукани проводници (отклонението към сградата) при най-голям провес до земята трябва да бъде най-малко 3,5 м. Монтажният провес на фасадно опънатия усукан проводник да е приблизително 0,1 м.

По фасадата на сградата усуканите проводници се полагат чрез носещи приспособления (дюбел с PVC лента), осигуряващи разстояние от 0,01 до 0,06 м между сноска и фасадата. Разстоянието между точките на окачване трябва да бъде не по-голямо от 0,5 м. Полагането се изпълнява само хоризонтално, като преминаването от едно на друго ниво се извърши с вертикален преход по границата на сградите, вертикални колони или успоредно на водосточните тръби.

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

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

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

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

3.2. Кабелни изходящи линии

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

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

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

Ако се налага кабела да се положи вертикално от външната страна на стената на сградата, то той се защитава от механични увреждания чрез поставяне в стоманена тръба с необходимият диаметър. Стоманените тръби се поставят на дълбочина 0.3 м от кота терен и се прикрепват към стената на сградата по подходящ начин. Краищата на всяка тръба се обработват така, че да не представляват опасност за нараняване на външната обивка на минаващите през тях кабели. Стоманените тръби трябва да бъдат заземени, грундирани и боядисани със сребърен феролит. Горните отвори на тръбите се предпазват против проникване на вода чрез запушване с полиуретанова пяна.

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

4.1. Общи условия за монтаж:

Електромерните табла тип ТЕПО са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, полиестерни.

Електромерните табла трябва да се монтират така, че горният им край да е на височина от 1,70 м от кота терен. Закрепването към всички видове стълбове се съществува 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 „O“) след отклонителната клема.

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

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

4.2.2. При стомано-тръбни стълбове:

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

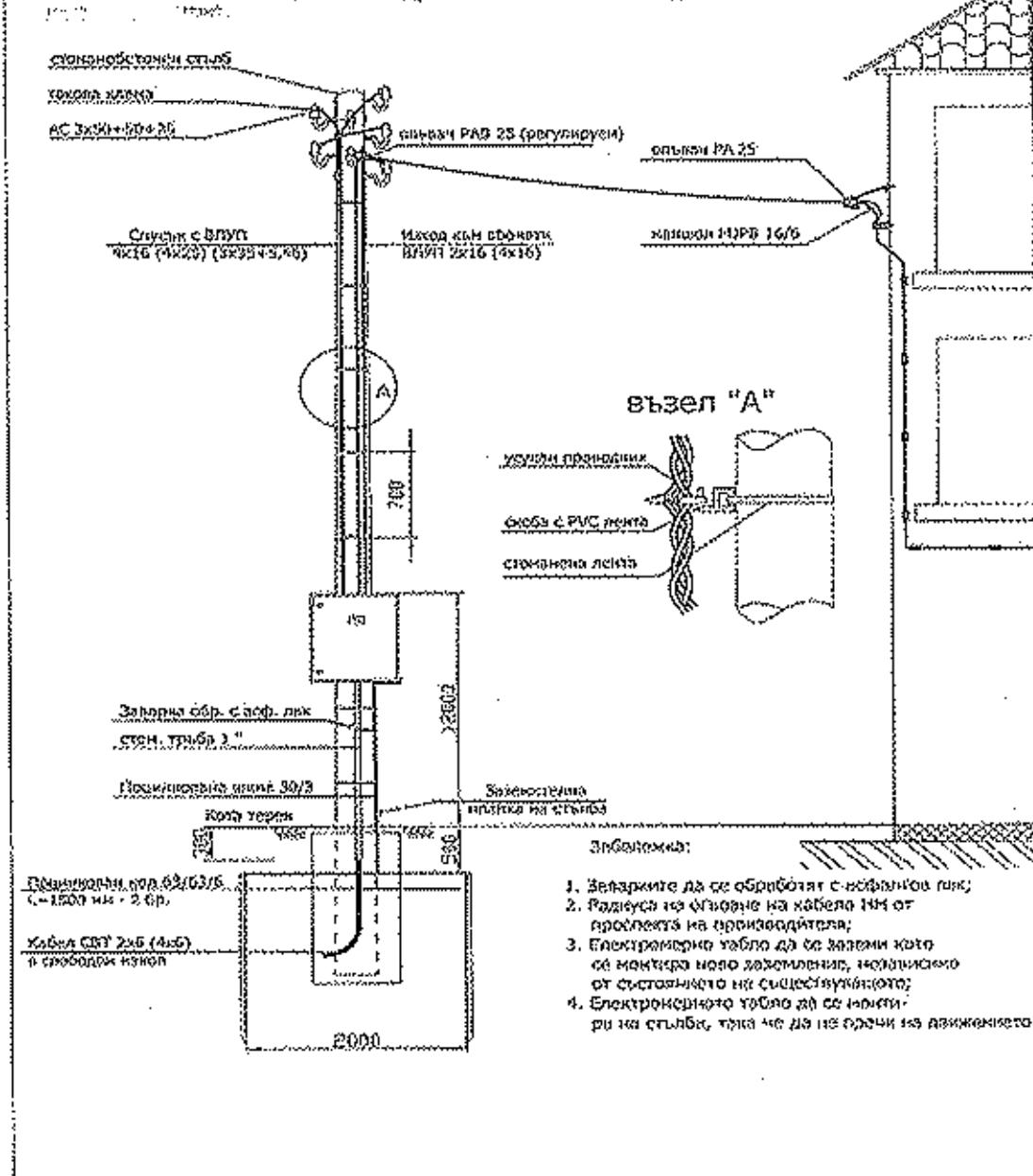
Преди вкарването на усукания проводник или кабел СВТ в горния и страничния отвор на стомано-тръбния стълб се убедете, че по вътрешните ръбовете на отворите няма режещи метални остатъци, които могат да наранят изолацията на проводника. При необходимост ръбовете се обработват с подходящи инструменти.

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

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

Детайл № 1

Захранване на жилище чрез ел. табло на стълб с
ВЛУП + въздушно и с кабел СВТ - подземно



4.3. Захранване на електромерно табло с подземни кабелни линии

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Силовите кабели НН се полагат на дълбочина от 0.7 м 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 пресията пръст с дебелина 0.10 м. Върху кабелите се полага пясък или пресията пръст с дебелина 0.35 м, 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-търъбен стълб 7,5m/5mm.

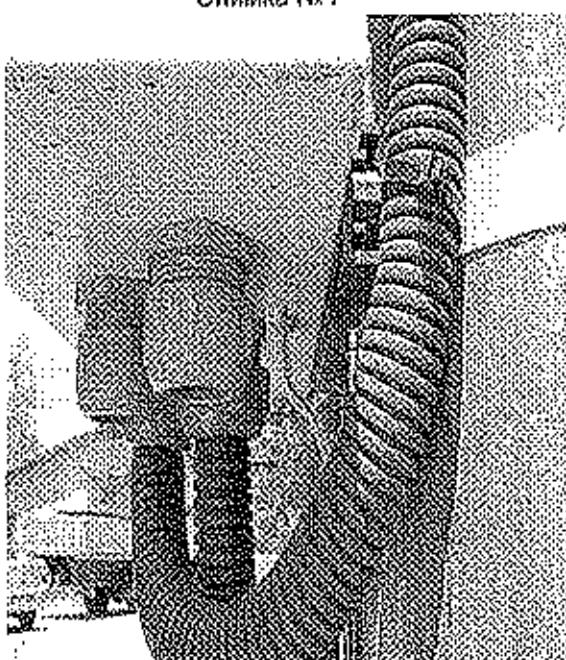
4.4. Заземяване на неутралната клема на полиестерно електромерно табло

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

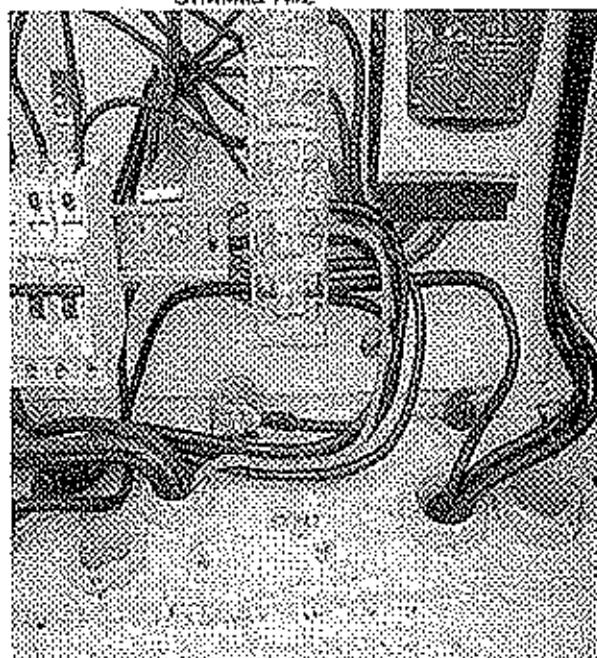
Стоманената поцинкована шина с размери 40/4 mm се спуска пътно по стълба и се присъединява към шината на заземителния кол в основата му, преди свързването на шината със заземителната планка на стълба. Присъединяването на допълнителната шина се осъществява посредством заварка. Мястото на всички заварки 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 скара в изрязаният правоъгълен отвор на дъното на електромерното табло. При недостатъчна дължина на заземителната шина, тя може да се удължи с допълнителна, чрез заваряване.

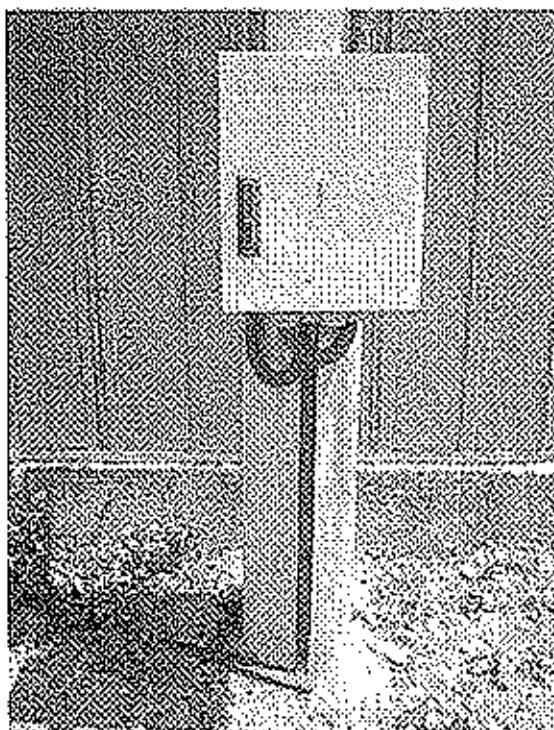
Снимка №1



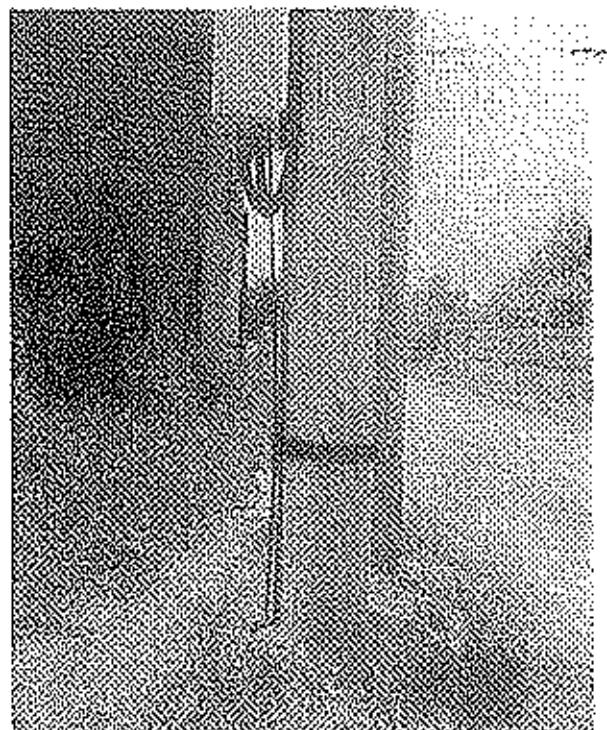
Снимка №2



Снимка №3



Снимка №4



5. Вътрешно опроводяване на електромерните табла

5.1. Общи положения

Вътрешното опроводяване на таблата трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на ЕДС 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 „аво“-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 от ъм 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 свързваш двете шини трябва да е с гъвкави жила и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A2) - 50 mm².

Защитния неутрален проводник за тарифния превключвател да е едноожилен с плътно Си жило и PVC изолация (еквивалентно на ПВ-A1) - 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 стопяма вложка и

номинален ток 160A. Входящите фазови проводници се присъединяват на горните клеми на предпазител-разединителя.

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

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

Не се допускат съединения на присъединителните проводници на електромерите.

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

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

Цветът на проводници на главните вериги трябва да бъде черен.

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

Цветът на проводници на помощните вериги трябва да бъде кафяв.

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

Дължината на кабелните накрайници е:

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

5.4. Защита срещу токове на къси съединения и претоварване

Входът на всеки електромер трябва да бъде защитен чрез:

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

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

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

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

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

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

Кабелни канални системи с PVC тръби се използват при пресичане на пътки 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 - ø 110 mm с дебелина на стените 3,2 mm;
- за кабели СрН - ø 140 mm с дебелина на стените 4,1 mm.

Тръбите се полагат директно върху дъното на изкопа, ако е чисто от камъни и строителни отпадъци, или върху пласт пясък или чиста пръст с дебелина 0,1 m. При необходимост и техническа възможност в отделни участъци тръбите се полагат чрез хоризонтално 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 залепените и подредени тръби от първия ред на тръбната система се поставят дистанционни гребени. Тръбите от втория ред на тръбната мрежа се спускат и подреждат в горните /свободни/ вдълбнатини на гребените. С оглед предотвратяването на евентуално изплуване на PVC тръбите при

заливането им с бетон, тръбите трябва да се завързват с мека тел със сечение минимум 2,5 mm², в близост до местата на залепването им и на разстояние 3 m от тях. Заливането на тръбната мрежа се извършва с бетон марка B 15, направен от пясък и фияц с едрини 5-20 лм.

Шахтите и капаците се оразмеряват 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 допрени подземни канавни системи за силнотокови и съобщителни кабелни линии при спазване на нормираните отстояния. Не се допуска поотделно изтегляне на едножилни кабели в стоманена тръба или през затворен контур от магнитен материал.

6.2. Технически изисквания за полагане на кабел в изкоп

При изпълнение на кабелни линии непосредствено в земята кабелите се полагат на дъното на изкопа, ако по него няма камъни или строителни отпадъци, които може да ги наранят. Едножилните силови кабели СрН, които 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 насила пластика от пясък или пресята пръст (която се трамбова) с дебелина 0,35 m и върху насила се поставя предупредителна лента от подходяща синтетична материя. Кабелният изкоп се дозасилва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 см, след което се възстановява съответното външно покритие.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- силови кабели с напрежение до 35 kV от съобщителни кабели - до 0,10 m при условие, че единият от двата вида кабели е положен в негорими тръби;

- силови кабели за всички напрежения от топлопровод - до 0,50 m при условие, че топлоизолацията на топлопровода по целия участък на сближаване не допуска допълнително нагряване на почвата в зоната на кабелите, което да повиши температурата й с повече от 10 °C за кабели с напрежение до 10 kV и с повече от 5 °C - за кабели с по-високи напрежения;

- силови кабели за всички напрежения от кабелни съоръжения - до допиране при условие, че кабелите са положени така, че не пречат при експлоатацията на съоръжението.

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

- на силови кабели от топлопровод - до 0,25 m при условие, че топлоизолацията на топлопровода в участъка на пресичане и на 2 m от всяка негова страна не допуска допълнително нагряване на почвата в зоната на кабелите, което да повиши температурата й с повече от 10 °C - за кабели с напрежение до 10 kV, и с повече от 5 °C - за кабели с по-високи напрежения;

- на силови кабели за всички напрежения до нефтопровод или газопровод - до 0,25 m при условие, че кабелите са положени в стоманена тръба с широчина, равна на широчината на пресичачето и по два метра от всяка страна;

- на силови кабели за всички напрежения до кабелни съоръжения - без отстояние, при условие, че кабелите са положени в негорими тръби, така че не пречат при отваряне на съоръжението, ако това е необходимо.

Когато се полагат успоредно няколко кабела с напрежение не по-високо от 20 kV, светлото разстояние между тях е най-малко 0,10 m. Кабелите, полагани успоредно на Ж.П. линия, отстоят извън охранителната й 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 м или се полагат в неметални тръби. Кабелите, полагани успоредно на пътища, отстоят на разстояние най-малко 1 м от външната страна на канавката, освен ако няма друго предписание на пътните служби.

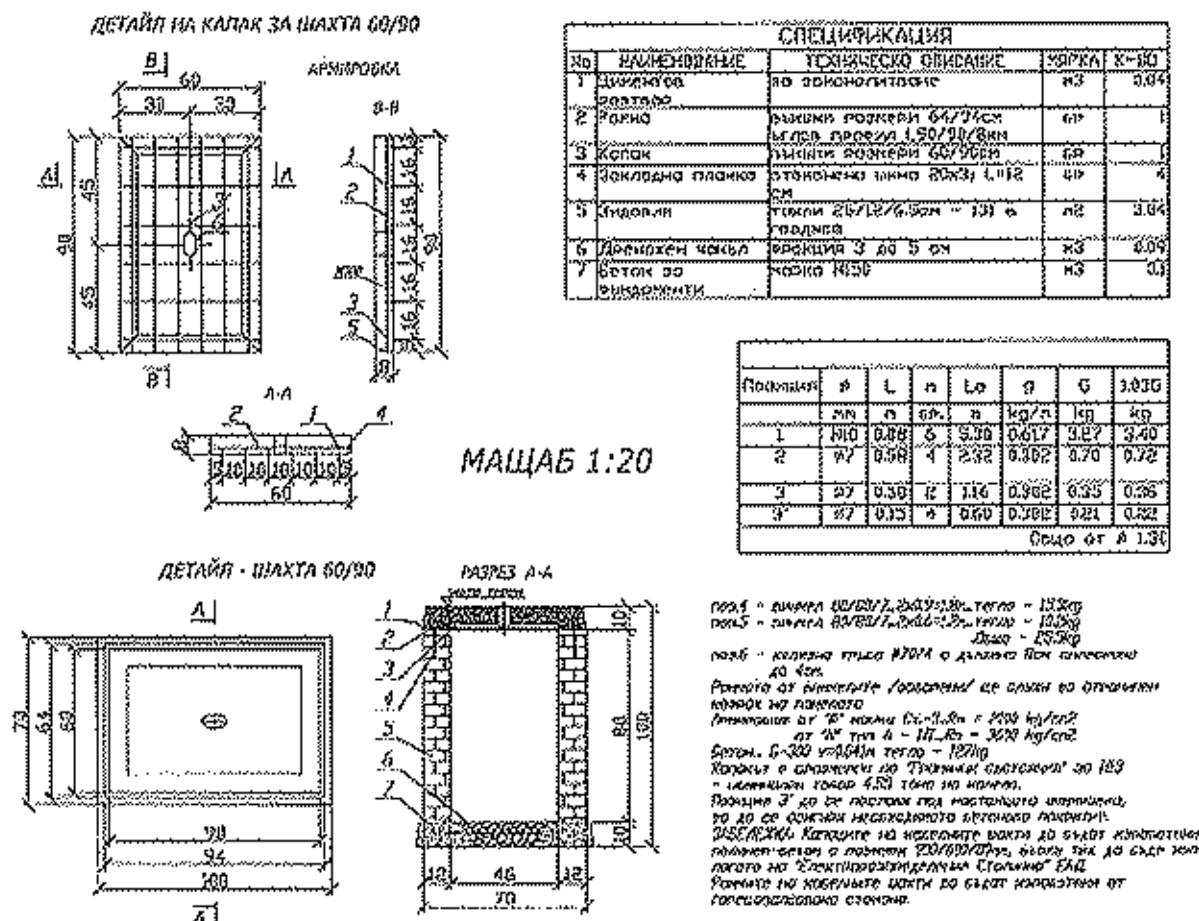
6.3. Изграждане на кабелни шахти:

Кабелните шахти се изграждат по протежение на кабелината 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. 6.3., като рамката и капакът за кабелната шахта са доставка на Възложителя.

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

Фиг.6.3. Кабелна шахта – единична

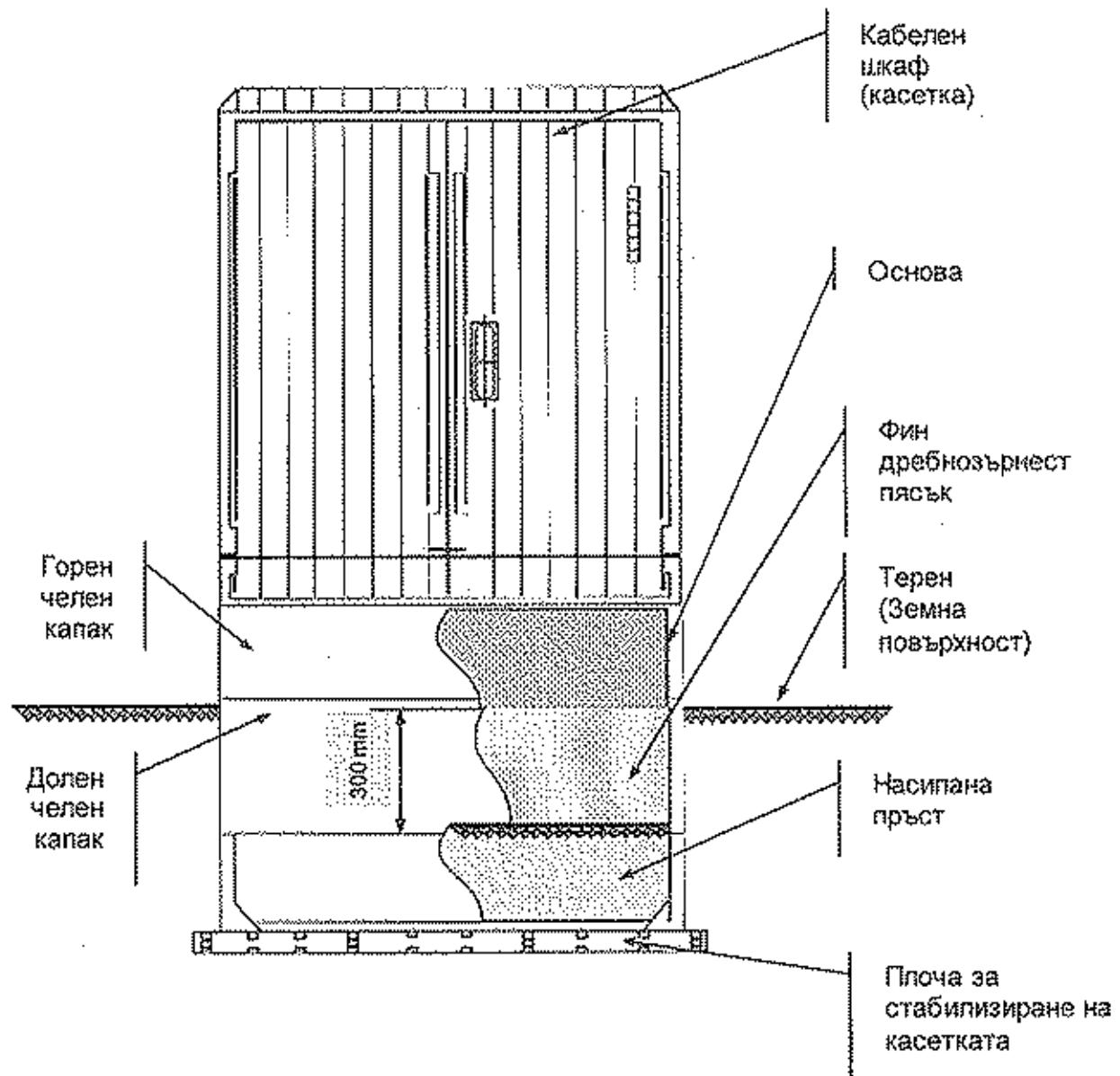


7. Схема за Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касетка).

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

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

Фигура – Монтаж на пластмасов разпределителен шкаф (касета)



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

8.1 Конструкция на асфалтобетоновата настилка

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

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

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

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

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

8.2 Оразмеряване на асфалтобетоновата настилка

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

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

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

- а/ Пълтен асфалтобетон с $E = 1200\text{ MPa}$ - 4 см.
- б/ Непълтен 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:

4 см. Пълтен асфалтобетон $E=1200\text{ MPa}$ БДС EN 13108-1/NA:2009

6 см. Непълтен асфалтобетон $E=1000\text{ MPa}$ БДС EN 13108-1/NA:2009

15 см. Баластра с $E=800\text{ MPa}$ БДС EN 13242:2002+A1:2007

9. Технически изисквания относно полагане на бетонови бордюри:

Етапи на полагане на бетонови бордюри

Подгответелен:

Подготовка на основата

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

Изчисляване дълбочината на изкопа:

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

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

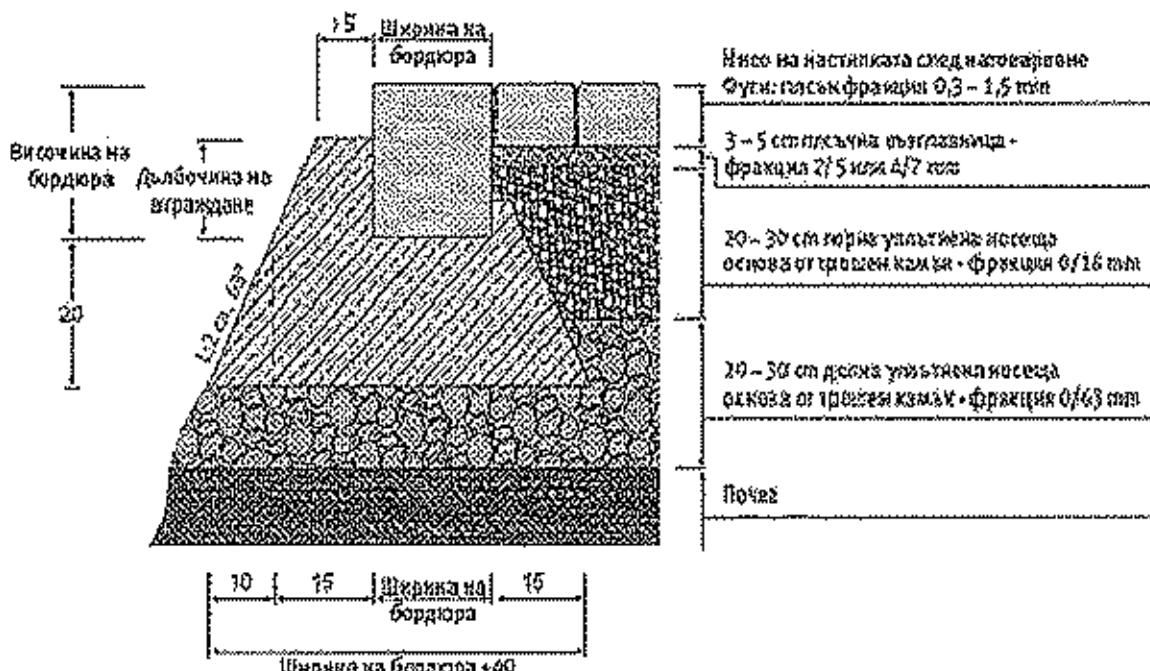
+ Пясъчна възглавница – фракция 2/6 мм. Или 4/7 мм. – 3 – 6 см.

+ Височина на настилката – 5 – 14 см.

- 1 см. (слигане при вибриране)

= Височина на готовата повърхност 47 – 79 см.

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



Бетоново легло

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

Основен:

Повърхността на вече оформеното легло трябва да се натоварва равномерно.

Повърхността на бордюрите, която ще бъде в контакт се навлажнява

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

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

Нивелиране и отвесиране

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

10. Технически изисквания относно полагане на паважна настилка:

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

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

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

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

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

Средните павета имат приблизително кубична форма с размери над 9 см. до 12 см.включително, горната повърхност трябва да бъде равна , но гралава и да има приблизително квадратна форма с прави и пълни ръбове,пресичащи се под прав ъгъл с толеранс +/- 5%.

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

Петоъгълните павета имат форма на петоъгълна призма с височина 14 ~ 15 см.

Скритите каменни бордюри имат призматична форма и размери:дължина най-малко 50 см,височина 15 ~ 35 см.и ширина 15 см. с толеранс +/- 1 см.Дължината на бордюрите с височина 15 см трябва да бъде най-малко 30 см.Фугите между бордюрите не трябва да бъдат по-големи от 10 mm.

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

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

Нареждането на паветата във форма на сегмент в дъждовно време и мраз е забранено. Броят на дъгите се избира така, че в краищата на настилката до бордюрите да се получат полудъги, на които тангентите в средата да бъдат перпендикуляри на бордюрите, а тангентите преминаващи в точките на пресичането на две съседни дъги, да образуват прав /90°/ или малко по-голям от прав ъгъл. Фугите между два съседни реда не трябва да бъдат по-големи от 10 mm, а тези между паветата от един и същи ред – не по-големи от 8 mm. Не се допуска да съвпадат фугите на по-вече от три съседни реда. Когато сегментното нареждане се прави в наклони, дъгите трябва да бъдат обърнати с изпъкаността си по посока на качването.

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

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

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

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

11. Задължения и отговорности на Изпълнителя

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

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

12. Допълнителни изисквания

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

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

- злополука на което и да е физическо лице;
- загуба или нанесена вреда на каквото и да е имущество.

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

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

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

12.5. Тези технически изисквания са приложими за повечето от случаите на територията на Дружеството. Възможни са обаче специфични ситуации и условия, при които се налага да се използват специални и различни практики на проектиране и изпълнение. Всяко отклонение от проекта (съгласуван и одобрен по реда на действащото българско законодателство), което се предлага, трябва да бъде представено предварително и писмено на Възложителя за одобрение преди да се пристъпи

юм изпълнение. Всяко изменение на съгласуван и одобрен проект следва да съответства на действащото законодателство в страната и изпълнението му да е годно за приемане в съответствие със закона. Задължението за предварително съгласуване и одобрение на предлаганите отклонения се отнася за всички лица, които имат отговорности за осигуряване на безопасността.

Ако Изпълнителят прецени, че някои от изискванията са десумислен 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, одобрени и съгласувани проекти (ако има такива и те са предадени на изпълнителя в изпълнение на договора) 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 в гр. София. Отиват се за всички обособени позиции.

След завършването на обекта остатъкът от невложените материалите се връщат в същия склад за съответния оперативен център, посочен по-горе, срещу складова разписка. Всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Демонтирани материали се предоставят също с приемо-предавателен протокол в Централен аварийен склад /УАС/ на дружеството в гр. София, ул."Гинци" №32.

Демонтирани негодни СБС стълбове ще се извозват на най-близкото до обекта депо за строителни отпадъци. Извозването и депонирането следва да е на места, допустими от българското законодателство. При извозване и изхвърляне на места, които не са разрешени според българското законодателство, отговорността се носи изцяло от Изпълнителя.

Всички транспортни разходи са за сметка на Изпълнителя.

Материали за всяка обособена позиция, които Възложителят предоставя на Изпълнителя са както следва:

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА | Мярка |
|----|--|-------|
| 1 | Стоманотъръбен стълб H=3,5 м. | бр. |
| 2 | Стоманотъръбен стълб H=7,5 м. | бр. |
| 3 | Стоманобетонов стълб 250/9,5 | бр. |
| 4 | Стоманобетонов стълб 590/9,5 | бр. |
| 5 | Стоманобетонов стълб 835/9,5 | бр. |
| 6 | Стоманобетонов стълб 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 MM | м. |
| 34 | Кабелна глава СрН | Комплект за 3 фази |
| 35 | ТРЪБИ PVC ф140X 6,7 MM | м. |
| 36 | Кабелна муфа СрН и НН | Комплект за 1 фази |
| 37 | Кабел САХЕкТ до 4x185 mm ² | м. |
| 38 | Прекъсвач трифазен от 63A до 630A | бр. |
| 39 | Кабел САВТ до 4x185 mm ² | м. |
| 40 | Кабелна разпределителна касета-КРЦШ | 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 ГТ | 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 | KРУ 20 kV | бр. |
| 55 | Вентилни отводи 24/5 kA | комплект |
| 56 | Кабел ПВА2 - от 95 до 185 mm ² за ПГИ в ТП | м. |
| 57 | Изолатор Н 95 комплект с атулка | бр. |
| 58 | Кука ф16 | бр. |
| 59 | Токов трансформатор (TT) | бр. |

2. Спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя

2.1. Материали, доставка 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.

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

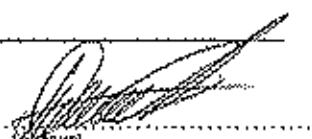
| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА | Стандарт | Мярка |
|---|--|-------------------------|-------|
| 1 | Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби | БДС 1250-83, DIN 565 | бр. |
| 2 | Боя лакова /цвят жълт/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кг. |
| 3 | Боя лакова /цвят черен/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кг. |
| 4 | Проводник ПВ-А1 1,5 mm ² (черен, кафяв и син) | БДС EN 50525-2-31:2011 | м. |
| 5 | Сребърен ферорит | БДС EN ISO 12944-5:2008 | кг. |

| | | | |
|----|---|--|----------------|
| 6 | Минимум /трунд/ | БДС 2562/81 | кг |
| 7 | Изолирани кабелни обувки AI СРТА до 95 ММ2 | NFC 33-021 | бр. |
| 8 | Бетон марка В-15 | БДС EN 206-1:2014; БДС EN 206:2014/NA:2015 | м ³ |
| 9 | Цимент | БДС EN 14216:2006; БДС 12017-1974 | кг. |
| 10 | Пясък | БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015 | м ³ |
| 11 | Дюбел с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКЛ по стени | БДС EN 409/2004 BS-6622 | бр. |
| 12 | Кабелни обувки AI-покалвани до 240 мм2 | БДС 16291:1985; БДС HD 603 S1:2003 | бр. |
| 13 | Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаща и непоемаща влага | БДС EN 13565-1:2003+A1:2008 | кг. |
| 14 | PVC-канали до 120x80 mm | БДС EN 50085-1:2006; БДС EN 50085-2-1:2006 | м |
| 16 | Асфалтова смес плътна и кеплътна | БДС EN 13108-1/NA:2009 | кг |
| 17 | Битум пътен 5B-40 | БДС 3942-83 БДС-8450-90 | кг |
| 18 | Тротоарни плоочки цементови | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | м ² |
| 19 | Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата | БДС 13698/1990 | м. |
| 20 | Кука ф12 свинска опашка | БДС 4629-91 | бр. |
| 21 | Трошен камък | БДС EN 13043:2005+AC:2006/NA:2012 | м ³ |
| 22 | Кабелни марки | БДС 5763:1989 | бр. |
| 23 | Кабелни обувки до 185 мм2, тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви или медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 24 | Кабелни обувки , херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви жила | DIN 46 329 | бр. |
| 25 | Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 26 | Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алюминиеви и медни жила | DIN 46 267 | бр |
| 27 | Клема за отклонение от гола мрежа AI Или УПИ към изолирана RDP/CAN abo 6-35/AI 7-95 | БДС 6194-76 | бр. |
| 28 | Клема CBS/CT 150 обхват (16-150)мм ² отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа | БДС 6194-76 | бр. |
| 29 | Опъвач за рекордоман PACB 25 регулируем | БДС 6195-76 | бр. |
| 30 | Опъвач за рекордоман PA 25 нерегулируем | БДС 6195-76 | бр. |
| 31 | Манцион 16/6М изолиран съединител биметален за ВЛУП | БДС 6195-76 | бр. |
| 32 | Опъвач ВЛУП с носеща нула PA 1600 | БДС 6195-76 | бр. |
| 33 | Конзола за опъвач СА 1500 | БДС 6195-76 | бр. |
| 34 | Носач с конзола за ВЛУП с носеща нула ES 1500 | БДС 6195-76 | бр. |
| 35 | Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава | БДС EN 61386-1:2008 | м. |
| 36 | Шпилка ф16/320 mm (комплект 2 гайки и 2 шайби) | БДС EN ISO 1461:2009 | бр. |

| | | | |
|----|--|--|----------------|
| 37 | Скоба с PVC лента ВІС 15/30мм | БДС 6195-76 | бр. |
| 38 | Скоба за стоманена лента 10 мм А100 | БДС 6195-76 | бр. |
| 39 | Съединител за алюминиеви или медни шини | DIN 48 217 | бр. |
| 40 | PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/ | БДС EN 61439-1:2009 | бр. |
| 41 | Табелка ОЖ | Съгласно наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г. | бр. |
| 42 | Табелка с диспечерско наименование и номер на трафолост | Метална с керамично покритие | бр |
| 43 | Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка M 10, за стена | БДС EN 845-1:2013 | бр. |
| 44 | Г-образен виндел с размери 40/40/4мм | БДС EN 10056-1:1999 | кг |
| 45 | Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен и син | БДС EN 50525-2-31:2011 | м. |
| 46 | Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 " | БДС EN 10220:2004 | м |
| 47 | Заземителна шина, 40/4 mm, от горещо покрита и горещо поцинкована стомана | БДС EN 10048:2000 | м |
| 48 | Бордюр тротоарен | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | м |
| 49 | Баластра | БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012 | м ³ |
| 50 | Варова мазилка | БДС EN 1015 -12:2003 | лт |
| 51 | Шина медна до 100/10 mm | БДС 5063:1973 | м |
| 52 | Шина алюминиева до 100/10 mm | БДС 12440: 1974 | м |
| 53 | Стоманена лента неръждаема 10х0,7мм | БДС EN 10088-2:2015 | м. |
| 54 | Бетон | БДС EN 206:2014 | м ³ |
| 55 | Кабелни превръзки | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | бр |
| 56 | Реперни площи-бетонови | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | бр |
| 57 | Циментова замазка | БДС-4718/1983 | м ³ |
| 58 | Тухли бетонови | БДС EN 771-3:2011 | бр |
| 59 | Муфа за усукан проводник 20 KV или 0,4kV | БДС HD 620 S2:2010 | бр |

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

Техническите изисквания са изгответи от Тони Николова



Дължност – Експерт инвеститорски контрол ОЦ „Юг - Запад”, Дирекция „Реализация на инвестициите”, „ЧЕЗ Разпределение България” АД

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

V. УКАЗНИЯ 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 обявленето за обществена поръчка.

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

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

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.

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. 66 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и посочените в обявленето обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя /съгласно § 1, т. 19а от ДР на ЗОП/;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор;
6. по отношение на когото е приложима забраната за участие в обществени поръчки съгласно чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС);
7. други обстоятелства, посочени в документацията за участие и нормативната уредба на обществените поръчки.

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

Указания за гаранцията за участие

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

Обособена позиция 1 - 5 000,00 лв.

Обособена позиция 2 - 6 000,00 лв.

Обособена позиция 3 - 6 000,00 лв.

Обособена позиция 4 - 6 000,00 лв.

Обособена позиция 5 - 2 000,00 лв.

Обособена позиция 6 - 2 000,00 лв.

Обособена позиция 7 - 2 000,00 лв.

Размерът на гаранцията за участие за съответната обособена позиция е посочена и в обявленето.

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

- парична сума, преведена по сметката на Възложителя „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, посочена в обявленето – банка: Уникредит Булбанк - IBAN: BG43UNC76301002ERPBUL; BIC: UNCRBGSF, в платежния документ трябва да се впише: Гаранция за участие в обществена поръчка с реф. № PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, обособена позиция;
- банкова гаранция (оригинал) – неотменяема, безусловна, издадена от банка в полза на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД в съответствие с образца в документацията. Срокът на валидност на банковата гаранция за участие следва да е един месец след изтичане 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:

- в) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
- г) 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 класирани 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 офERTA, 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 офERTA 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 обявленето.

Офертата се подписва от представляващия участника по регистрация (по закон) или от надлежно упълномощено лице или лица, като се прилага оригинал или нотариално заверено копие на съответното пълномощно от представляващия участника. Всички страници на офертата се номерират и подписват от лицето или лицата, подписващи офертата. Всички копия на документи, приложени към офертата, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с «Вярно с оригиналa», подпись и печат на участника.

Документите и информацията, които участникът прилага в офертата си, се описват в списък, който се подписва от представляващия участника. 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 обявленето 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.

Подреждане на офертата

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

1. Плик № 1 с надпис „Документи за подбор“ 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 образца 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 образца в документацията.

3. Плик № 3 с надпис „Предлагана цена“ и наименованието на участника – запечатан, непрозрачен и съдържащ попълнено ценово предложение и приложението към него (съгласно образца от документацията).

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 приложените към документацията образци.

Офертата се представя в писмен вид, на хартиен носител.

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

Представяне на офертата

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

Офертата се представя на адреса, посочен в обявленето, 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 оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

Офера, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от Възложителя. Не се приема и офера в плик, незапечатан или с нарушена целост. Такава офера се връща на участника и това се отбележва в регистъра на Възложителя.

Отваряне и разглеждане на офертата

След изтичане на срока за приемане на оферти, 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 оферти, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените от тях оферти от деловодството на възложителя.

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

След отварянето на оферти, комисията детайлно проверява дали оферти отговарят на изискванията на чл. 57, ал. 2 ЗОП, както и 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 обявленето и/или документацията за участие, 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. Съобщението съдържа и резултатите от оценяването на офертите по другите показатели за оценка за всеки един от допуснатите участници.

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. Преди да се пристъпи към отваряне на пакетовете с „Предлагана цена“ на допуснатите участници, комисията съобщава на присъстващите представители на участниците резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

Комисията отваря пакетовете 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 ѝ 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 «Най-ниска цена». На първо място за съответната обособена позиция се класира участникът, предложил най-ниска обща стойност за изпълнение предмета на поръчката по съответната обособена позиция.

Възложителят определя с решение участника, с който ще сключи договор, както и отстранените участници и мотивите за тяхното отстраняване.

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

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.

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

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

При подписване на договора за обществена поръчка, участникът определен за изпълнител, е дължен да представи:

Оригинали или нотариално заверени копия на документи, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен, за удостоверяване на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и посочените в обявленето обстоятелства по чл. 47, ал. 2, 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 с) да бъдат издадени не по-рано от три месеца до датата на подписане на договора, 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 избраният за изпълнител участник, с когото ще се сключва договор, 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 избраният за изпълнител участник, с когото ще се сключва договор, е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, то договор се сключва след като избраният за изпълнител участник представи на Възложителя заверено копие от удостоверилието за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение. Ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представят еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която са установени.

Гаранция за изпълнение

При подписване на договора, участникът, определен за изпълнител, 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 „Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG43UNC76301002ERPBUL, BIC: UNCRBGSF. В платежния документ трябва да се впише: Гаранция за изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, обособена позиция.....;

- банкова гаранция (оригинал) – 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 й.

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.

Представяне 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.negometrix.com/PublicBuyerProfile/CompanyPublishedTenders.aspx?companyId=20806>

в първия работен ден, следващ деня на публикуване на обявението 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 обявението. Всяко лице, което желает да му бъде предоставена документация за участие на хартиен носител за негова сметка, може да заяви това на адрес: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159, Дирекция „Търговни процедури и регистрариране“ или на факс: 02/8272171; 02/8270332 като изпрати копие на платежно нареждане за банков превод по посочената в обявението банкова сметка или да я заплати на адреса, посочен в обявението.

Лицата могат да поискат писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие до 10 /десет/ дни преди изтичане на срока за получаване на оферти на адрес: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 159, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“ или на факс: 02/8272171; 02/8270332.

Разясненията се публикуват в профила на купувача в четиридневен срок от получаване на искането, без да се отбележва в отговора информация за лицата, направили запитването. Ако лицата, поискали разяснения, са посочили електронен адрес, разясненията се изпращат и на него в 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 тези разяснения. Устни разяснения и указания, давани от служителите или от персонала на Възложителя не по установения в настоящата документация и ЗОП ред, няма да бъдат обвързващи за Възложителя, съответно за назначената от него оценителна комисия.

VI. ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

Поставя се в линк № 1

ОФЕРТА (заглавна страница)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка
с реф. № PPC 15-141

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

от:
(участник)

Адрес по регистрация: гр. ул. №.

Адрес за кореспонденция: гр. ул. №.

тел.: / факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представлявано от посочва се лицето/та по регистрация) – (должност)

Упълномощен представител за тази процедура (ако е предвидено)

с приложено пълномощно №, дата

Банка: IBAN: BIC: (за връщане на гаранцията за участие, ако е парична сума)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“.

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 възможно 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 /срокът на минималната валидност е посочен и в облелението/.

Дата г.

ПОДПИС И ЛЕЧАТ:

.....
(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

| Наименование | Страница № (да са възможни) |
|---|-----------------------------|
| I. Плик № 1 „Документи за подбор“, съдържащ следните документи и информация: | |
| 1. Оферта по образец – (заглавна страница), съдържаща и представяне на участника: | |
| 1.1. Име и длъжност на лицето, представляващо участника по регистрация, или на лицето, упълномощено да представлява участника в тази процедура; <u>Забележка:</u> Ако лицето, подписало офертата, не е представляващият участника по регистрация (по закон), то се прилага оригинал или нотариално заверено копие на писмено пълномощие на това лице, подписано и подпечатано от представляващия участника по регистрация | |
| 1.2. Пощенски адрес, телефони, факсове, електронен адрес, за кореспонденция при провеждане на процедурата, интернет страница (ако има такава); <u>Забележка:</u> Ако участникът е посочил временно 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 (ЗТР), 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, представляват копие на актуално състояние, документ за регистрация или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице. В случай че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, то документите по настоящата т. 1.4. се представлят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, като се представя и копие на договор за създаване на обединението. В договора за създаване на обединението или в отделен документ, подписан от лицата в обединението, задължително се посочва представляващият обединението. | |
| 1.5. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 1, т. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП (съгласно образца в документацията) | |
| 1.6. Копие на Удостоверение за регистрация на участника в Централен професионален регистър на строителя, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС – за строежи трета категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС, придръжено от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверилието към крайната дата на подаване на сферти, посочена в обявленieto. | |
| 1.7. Друга информация (по желание на участника) | |
| 2. Технически възможности и квалификация | |
| 2.1. Декларация от представляващия участника (съгласно образца в документацията), съдържаща списък на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, изпълнено през последните лет години, считано към крайната дата на подаване на офертите, посочена в обявленieto. | |
| <u>Минимално изискване:</u> <u>За Обособени позиции 1, 2, 3 и 4:</u> - за посочения период участникът да е изпълнил договори за строителство, което е еднакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, на обща стойност минимум 250 000 лв. без ДДС. | |

За Обособени позиции 5, 6 и 7:

- за посоченият период участникът да е изпълнил договори за строителство, което е единакво или сходно с предмета на настоящата поръчка, на обща стойност минимум 100 000 лв. без ДДС.

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

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

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

Минимално изискване:

Участникът да разполага с минимум 16 (шестнадесет) лица, от които:

- минимум 4 (четири) лица ръководен, инженерно-технически персонал, притежаващи средно или висше електротехническо образование и минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ).
- минимум 12 (дванадесет) лица, изпълнителски персонал, с трета или по-висока квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

- 2.3.** Декларация от представляващия участника за техниката и оборудването, които ще използва при изпълнение обекта на поръчката.

Минимално изискване: Участникът да разполага минимум с: 1 бр. автобагер, 2 бр. автокран, 2 бр. автовишка, 1 бр. сонда за хоризонтален сондаж и 1бр. трамбовка.

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

3. Подизпълнители

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

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

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

4. Документ за гаранция за участие.

В зависимост от избрания от участника вид на гаранцията за участие, към сфертата следва да се приложи:

- копие на банков документ, удостоверяващ внасянето на гаранцията за участие под формата на дарична сума по посочената в обявленкото банкова сметка, или
- оригинал на банкова гаранция с условия за усвояване, съвладащи с обявените от Възложителя в образеца.

5. Други документи

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

- 5.2.** Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните

| | |
|---|--|
| с тях лица и техните действителни собственици. (съгласно образца в документацията) | |
| 5.3. Декларация за приемане на условията в проекта на договор. (съгласно образца в документацията) | |
| 5.4. Декларация за приемане условията на Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и на Етичните правила. (съгласно образца в документацията) | |
| 5.5. Декларация за предоставен ресурс за изпълнение на предмета на поръчката. (представя се съгласно образца в документацията за участие от лице, което предоставя ресурс на участника на основание чл. 51а от ЗОП) | |
| 6. Други документи или информация, представени по желание на участника. | |
| | |
| II. Плик № 2. | |
| III. Плик № 3. | |
| <p><u>Забележки</u></p> <p>1. Когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице: - 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. 2. се представят само за участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с посочените критерии за подбор; - декларациите по т. 5.1. и т. 5.2. се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението; - декларациите по т. 3.1, т. 5.3. и т. 5.4. е достатъчно да се представят от представляващия обединението.</p> <p>2. Когато участникът предвижда да докаже съответствието си с изискванията за техническите възможности и квалификация, посочени в т. 2.2. и т. 2.3, чрез възможностите на трети лица по смисъла на чл. 51а от ЗОП, то лицата, които предоставят съответния ресурс на участника, представят и декларацията по т. 5.6.</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>4. „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.</p> <p>5. 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>6. Всички копия на документи, за които не е упоменато, че е необходимо да са нотариално заверени, се представят заверени от участника с «Вярно с оригиналата», подпись и печат на участника.</p> <p>7. Списъкът на документите и информацията, съдържащи се в офертата, трябва да е подписан от участника.</p> | |

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(дължност на представляващия участника)

VII. ОБРАЗЕЦ НА ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се в плик № 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ОТ:

(участник)

адрес: гр. ул. № ...

тел.: / факс: / e-mail:

Единен идентификационен код:

Представлявано от (должност)

Лице за контакти: тел.: факс: e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме на Вашето внимание техническото ни предложение за изпълнение на обществена поръчка с реф. PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“ за обособена позиция

(записва се обособената позиция, за която се участва)

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. 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.

3. 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, доказаващи добра производствена практика и позиция на пазара.

4. Потвърждаваме, че основните материали, посочени в Приложение №1 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.

5. 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.

6: Заявяваме, че ще изпълним строително-монтажните работи в срока, посочен в документа за възлагане на изпълнението.

7. Предлаганият от нас гаранционен срок за изпълнените строителни и монтажни работи е години (не по-малко от 8 години).

Неразделна част от настоящото предложение е следното приложение:

1. Приложение №1 – Спецификация и технически характеристики на основните материалите, доставка на Изпълнителя.

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

Дата г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ,
ДОСТАВКА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
(отнася се за всички обособени позиции)**

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛА | Стандарт | Мярка |
|----|---|--|----------------|
| 1 | Болт кадмиран 10/35 с гайка и 2 бр. шайби | БДС 1250-83; DIN 555 | бр. |
| 2 | Боя лакова /цвят ясът/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кт. |
| 3 | Боя лакова /цвят черен/ | БДС EN ISO 4618:2015 | кт. |
| 4 | Проводник ПВ-А1 1,5 мм ² (черен, кафяв и син) | БДС EN 50625-2-31:2011 | м. |
| 5 | Сребърен феролит | БДС EN ISO 12944-6:2008 | кт. |
| 6 | Минимум /грунд/ | БДС 2562/81 | кт. |
| 7 | Изолирани кабелни обувки АІ СРТА до 95 ММ ² | NFC 33-021 | бр. |
| 8 | Бетон марка В-15 | БДС EN 206-1:2014; БДС EN 206:2014/NA:2015 | м ³ |
| 9 | Цимент | БДС EN 14216:2006; БДС 12017-1974 | кт. |
| 10 | Пясък | БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015 | м ³ |
| 11 | Дюбели с PVC лента BRPF 1 за закрепване на ВКД по стени | БДС EN 409/2004 BS-6622 | бр. |
| 12 | Кабелни обувки АІ-покалвани до 240 мм ² | БДС 16291:1985; БДС HD 603 S1:2003 | бр. |
| 13 | Пенополиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи). Предназначени за външни атмосферни условия, незадържаща и непоемаща влага | БДС EN 13565-1:2003+A1:2008 | кт. |
| 14 | PVC-канали до 120x80 mm | БДС EN 50085-1:2006; БДС EN 50085-2-1:2006 | м |
| 16 | Асфалтова смес пътна и непътна | БДС EN 13108-1/NA:2009 | кт |
| 17 | Битум пътен БВ-40 | БДС 3942-83 БДС-8450-90 | кт |
| 18 | Тротоарни „плочки“ цементови | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | м ² |
| 19 | Сигнална PVC лента. От синтетична материя, жълта, шир. 20 см, със знак „Опасност от електрически ток“ и надпис „Внимание електрически кабел“, редуващи се по дължина на лентата | БДС 13698/1990 | м. |
| 20 | Кука ф12 свинска опашка | БДС 4629-91 | бр. |
| 21 | Трошен камък | БДС EN 13043:2006+AC:2006/NA:2012 | м ³ |
| 22 | Кабелни марки | БДС 5763:1989 | бр. |
| 23 | Кабелни обувки до 185 мм ² , тръбен и херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви или медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 24 | Кабелни обувки , херметичен тип, за силови кабели НН с алюминиеви жила | DIN 46 329 | бр. |
| 25 | Кабелни накрайници без изолация, за кабели НН с медни жила | DIN 46 329 | бр. |
| 26 | Кабелни съединители, тръбен тип, за силови кабели НН с алюминиеви и медни жила | DIN 46 267 | бр. |
| 27 | Клема за отключване от гола мрежа АІ Или УПИ към изолирана RDP/CAN abc 6-35/AI 7-95 | БДС 6194-76 | бр. |
| 28 | Клема CBS/CT 150 обхват (16-150)мм ² отклонение (6-25) или (25-95) или (35-150) мм ² в зависимост от съществуваща мрежа | БДС 6194-76 | бр. |

| | | | |
|----|--|--|----------------|
| 29 | Опъвач за рекордоман РАСВ 25 регулируем | БДС 6195-76 | бр. |
| 30 | Опъвач за рекордоман РА 25 нерегулируем | БДС 6195-76 | бр. |
| 31 | Маншон 16/6М изолиран съединител биметален за влуп | БДС 6195-76 | бр. |
| 32 | Опъвач ВЛУП с носеща нута РА 1500 | БДС 6195-76 | бр. |
| 33 | Конзола за опъвач СА 1500 | БДС 6195-76 | бр. |
| 34 | Носач с конзола за ВЛУП с носеща нута ЕС 1500 | БДС 6195-76 | бр. |
| 35 | Тръба гофрирана от ф 25 до ф50 мм, неметална гъвкава | БДС EN 61386-1:2008 | м. |
| 36 | Шпилка ф16/320 мм (комплект 2 гайки и 2 шайби) | БДС EN ISO 1461:2009 | бр. |
| 37 | Скоба с PVC лента ВIC 15/30мм | БДС 6195-76 | бр. |
| 38 | Скоба за стоманена лента 10 мм А100 | БДС 6195-76 | бр. |
| 39 | Съединител за алуминиеви или медни шини | DIN 48 217 | бр. |
| 40 | PVC кутия (фалтово табло) за външен монтаж с възможност за монтаж на 1 бр. автоматичен прекъсвач /мини/ | БДС EN 61439-1:2009 | бр. |
| 41 | Табелка ОЖ | Съгласно Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г. | бр. |
| 42 | Табелка с диспечерско наименование и номер на трафопост | Метална с керамично покритие | бр |
| 43 | Анкери (дюбели) с превръзка за закрепване на кабел по стена. Метални, разтварящи се, с шпилка и гайка М 10, за стена | БДС EN 845-1:2013 | бр. |
| 44 | Г-образен вinkel с размери 40/40/4мм | БДС EN 10056-1:1999 | кт |
| 45 | Проводник ПВ-А2 10 мм ² черен и син | БДС EN 50525-2-31:2011 | м. |
| 46 | Тръба стоманена Ø 130 или ф 2,5 " | БДС EN 10220:2004 | м |
| 47 | Заземителна шина, 40/4 mm, от горещо варенца и горещо поцинкована стомана | БДС EN 10048:2000 | м |
| 48 | Бордюр тротоарен | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | м |
| 49 | Баластра | БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012 | м ³ |
| 50 | Варова мазилка | БДС EN 1015 -12:2003 | кт |
| 51 | Шина медна до 100/10 мм | БДС 5063:1973 | м |
| 52 | Шина алуминиева до 100/10 мм | БДС 12440: 1974 | м |
| 53 | Стоманена лента неръждаема 10х0,7мм | БДС EN 10088-2:2015 | м. |
| 54 | Бетон | БДС EN 206:2014 | м ³ |
| 55 | Кабелни превръзки | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | бр |
| 56 | Реперни площи-бетонови | БДС EN 1339:2005/AC:2006 | бр |
| 57 | Циментова замазка | БДС 4718/1983 | м |
| 58 | Тухли бетонови | БДС EN 771-3:2011 | бр |
| 59 | Муфа за усукан проводник 20 KV или 0.4kV | БДС HD 620 S2:2010 | бр |

Забележки:

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

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

VII. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се в плик № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област”, реф. № PPC 15-141.

Обособена позиция №
(наименование на обособената позиция)

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

ОТ: – Гр.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, реф. № PPC 15-141. Обособена позиция №
.....*залиса се обособената позиция, за която се участва.*

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

Приложения /всички приложения да се изготвят по приложените образци/:

Приложение №1 – Количествено стойностна сметка;

Приложение №2 – Ценаобразуващи показатели за непредвидени видове работи;

Приложение №3 – Списък на машини и оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.

Забележка: Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички позиции от количествено-стойностната сметка.

Дата г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(должност на представляващия участника)

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

за

Обособена позиция №
(наименование на обособената позиция)

/Настоящата КСС се отнася за следните обособени позиции:

Обособена позиция 1 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Изток“.

Обособена позиция 2 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Запад“.

Обособена позиция 3 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Север“.

Обособена позиция 4 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София – ОЦ „Юг“.

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР | М-ка | К-во | Ед. Цена /лв./ без ДДС | Стойност /лв./ без ДДС |
|--------------------------|---|------|------|---------------------------|------------------------------|
| ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ | | | | | |
| 1 | Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 60 | | |
| 2 | Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 40 | | |
| 3 | Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен | бр. | 40 | | |
| | 1. Разкачване двустранно на кабелите 2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб 3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб 4. Възстановяване на настилката 5. Почистване на площадката | | | | |
| 4 | Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 | бр. | 14 | | |
| | 1. Разкачване двустранно на проводника 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента. 3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад 4. Почистване на площадката с разкъртане на бетон | | | | |
| 5 | Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН | бр. | 40 | | |
| 6 | Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРВ | км | 8 | | |
| 7 | Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРВ | км | 10 | | |
| 8 | Демонтаж на съществуващ електромер монофазен | бр. | 400 | | |
| 9 | Демонтаж на съществуващ електромер трифазен | бр. | 100 | | |
| 10 | Демонтаж на съществуващ часовник | бр. | 250 | | |
| 11 | Демонтаж на прекъсвач монофазен (автоматичен или товаров) | бр. | 600 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|------|--|--|
| 12 | Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товарен) | бр. | 160 | | |
| 13 | Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло | бр. | 80 | | |
| 14 | Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | бр. | 120 | | |
| 15 | Демонтаж на вентилационна решетка за трафост | бр. | 60 | | |
| | 1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафолост 2. Транспортиране на демонтирани материали до склад | | | | |
| 16 | Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост | м ² | 80 | | |
| | 1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост 2. Транспортиране на демонтирани материали до склад | | | | |
| 17 | Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | бр. | 120 | | |
| | 1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излазни тръби 3. Извеждане на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката. | | | | |
| 18 | Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | м | 3000 | | |
| | 1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН. 2. Рязане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтирани кабели до склад на ЧЕЗРБ. | | | | |
| 19 | Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км | бр | 20 | | |
| | 1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. 2. Преместване до входа на ТП от мястото на демонтаж в ТП. 3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран. | | | | |
| 20 | Демонтаж на табло НН тип ГПРТ, ГТТ или РТ | бр | 40 | | |
| | 1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип ГПРТ, ГТТ или РТ и транспортиране на демонтирани материали до склад. | | | | |
| 21 | Демонтаж на КРУ 10/20 KV | бр | 20 | | |
| | 1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур. 3. Демонтаж на съединителни фазни шини. 4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтирани материали до склад. | | | | |
| 22 | Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМзК, мощностен) СрН | бр | 50 | | |
| | 1. Демонтаж на задействането. 2. Демонтаж на заземителната шина към заземителния контур. 3. Демонтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 4. Демонтаж на разединител и транспортиране на демонтирани материали до склад. | | | | |
| 23 | Демонтаж на стар и монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр | 20 | | |
| | 1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор. 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи. | | | | |

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-----|--|
| | 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | |
| 24 | Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане | бр | 120 | |
| 25 | Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане | к-т | 170 | |
| 26 | Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник | бр | 400 | |
| МОНТАЖНИ РАБОТИ | | | | |
| 27 | Монтаж на стоманотръбен стълб до h=7,5 м. | бр. | 150 | |
| | 1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация | | | |
| 28 | Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5 | бр. | 75 | |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | | | |
| 29 | Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5 | бр. | 50 | |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | | | |
| 30 | Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5 | бр. | 25 | |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | | | |
| 31 | Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13 | бр. | 16 | |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | | | |
| 32 | Изправяне на наклонен стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 952 | бр. | 10 | |
| | 1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачаване и закачане двустранно на каболите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 | | | |

| | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|
| | 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба | | | |
| 33 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6 | бр. | 10 | |
| | 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | |
| 34 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6 | бр. | 6 | |
| | 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замазка 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | |
| 35 | Монтаж на стоманотръбен стълб 3.5м | бр | 100 | |
| | 1.Направа на изкоп 2.Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 3.Изправяне на стълб 4.Отвесиране и фиксиране на стълб в изкоп 5.Доставка и полагане на бетон клас В-15 6.Трамбоване на обратна засипка | | | |
| 36 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН | бр | 400 | |
| 37 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН | бр | 150 | |
| 38 | Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени grundиране и боядисване със сребърен феролит | бр. | 250 | |
| 39 | Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени grundиране и боядисване със сребърен феролит | бр. | 150 | |
| 40 | Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази) | к-т | 20 | |
| 41 | Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦБ - 951 | бр. | 20 | |
| 42 | Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник | бр | 60 | |
| 43 | Доставка , подготовка и монтаж на пресово -контактно съединение | бр | 100 | |
| 44 | Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб | м ² | 280 | |
| 45 | Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 40 | |

| | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|
| 46 | Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 60 | | |
| 47 | Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори | км | 6 | | |
| 48 | Грундиране и двукратно боядисване на шини и тръби | м ² | 200 | | |
| | 1. Почистване от ръжда 2. Полагане основа-грундиране. 3. Боядисване, двукратно. | | | | |
| 49 | Направа на заземление | бр. | 500 | | |
| | 1. Направа изкоп и набиване на заземителен кол. 2. Съврзване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обуека 25 мм ² . 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния кол | | | | |
| 50 | Направа заземление със заземителна плоча | бр. | 20 | | |
| | 1. Направа изкоп и монтаж на заземителна плоча 2. Съврзване на заземителната шина към заземителен болт, планка или неутралната шина посредством болтово съединение или заварка 3. Боядисване на шината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча | | | | |
| 51 | Измерване съпротивление на заземител и представяне на протокол от акредитирана фирма | бр. | 500 | | |
| 52 | Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб | бр. | 100 | | |
| 53 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 0П | бр. | 30 | | |
| 54 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П | бр. | 130 | | |
| 55 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П | бр. | 110 | | |
| 56 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 3П | бр. | 90 | | |
| 57 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 70 | | |
| 58 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 90 | | |
| 59 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 70 | | |
| 60 | Монтаж на табло тип касета до 3П или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент | бр. | 60 | | |
| 61 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене | бр | 30 | | |
| | 1. Монтаж на таблото 2. Съврзване на кабели 3. Съврзване на шини 4. Монтаж на предпазен шлаух ф 32 за входящите и изходящи линии | | | | |
| 62 | Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация | бр | 100 | | |
| 63 | Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло | бр. | 300 | | |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клещи 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) | |
| 64 | Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло)с присъединяване към проводник на МрНН и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) | бр. 100 |
| 65 | Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани маншони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници) | бр. 300 |
| 66 | Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем спъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем спъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска опашка 5.Монтаж на изолирани 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти.) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната(ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници) | бр. 140 |
| 67 | Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междустълбие 1.Монтаж на шпилка с конзола за спъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на спъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН | бр. 200 |
| 68 | Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междустълбие 1.Монтаж на шпилка с ухо за спъвач или носеща конзола 2.Монтаж на спъвачи РАВ-25 (2 бр. за междустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение | бр. 200 |
| 69 | Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена 1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2.Изтегляне на кабел с присъединяване | м 3000 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|------|--|--|
| 70 | Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm | м | 600 | | |
| 71 | Монтаж на прекъсвачmonoфазен (автоматичен или товаров) | бр. | 2000 | | |
| 72 | Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров) | бр. | 600 | | |
| 73 | Опроводяване на електромерно табло (за един monoфазен електромер) | бр. | 600 | | |
| | 1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | | | | |
| 74 | Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер) | бр. | 160 | | |
| | 1. Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | | | | |
| 75 | Монтаж на нов електромер monoфазен | бр. | 600 | | |
| 76 | Монтаж на нов електромер трифазен | бр. | 160 | | |
| 77 | Монтаж на нов часовник | бр. | 400 | | |
| 78 | Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафолост с пристъединяване към шини | бр | 20 | | |
| 79 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици | м ² | 600 | | |
| | 1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 80 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по тротоари | м ² | 600 | | |
| | 1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 81 | Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици | м ² | 200 | | |
| | 1. Разкъртване на паважните блокчета 2. Преместване на паважните блокчета от уличата 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. 4. Валиране на подложката. 5. Нареждане на паважните блокчета по улица 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | | | | |
| 82 | Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м. | м | 200 | | |
| | 1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. 3. Фугиране с циментов п-р. | | | | |

| | | |
|----|--|---------------------|
| | 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 83 | Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 % | m ² 600 |
| | 1. Рязане ако е необходимо между плочите. 2. Разкъртване на плочите. 3. Доставка и полагане на лясы с дебелина на пласта 5 см. 4. Трамбоване на пясъчната подложка. 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. 6. Доставка и полагане до 100% нови площи. 7. Заливате с фугите с циментов разтвор. 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 84 | Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилка с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см. | m ² 160 |
| | 1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. 4. Валиране. 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 85 | Доставка и полагане бетон В-15 | m ³ 150 |
| | 1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03m ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителя. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 86 | Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см. | m ² 80 |
| | 1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи Ф8/Ф8 каре 20см/20см 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см | |
| 87 | Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см. | m ² 200 |
| | 1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане циментова замазка 10 см | |
| 88 | Разкъртване на бетон | m ³ 100 |
| 89 | Трасиране на кабелна линия | km 8 |
| | 1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице | |
| 90 | Прогонване на тръбна мрежа | m 1000 |
| 91 | Направа изкоп със зариване и трамбоване | m ³ 2000 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 92 | Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища | m ³ 2000 |
| | 1. Направа на изкоп | |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| | 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 93 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) | m ³ 800 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 94 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища | m ³ 500 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 95 | Направа на изкоп IV категория | m ³ 100 |
| | 1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | |
| 96 | Направа на изкоп IV категория почви през пътища | m ³ 50 |
| | 1. Направа на изкоп. 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | |
| 97 | Направа на изкоп V категория | m ³ 100 |
| | 1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | |
| 98 | Направа на изкоп V категория почви през пътища | m ³ 50 |
| | 1. Направа на изкоп. 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и заетия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | |
| 99 | Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента | m 2000 |
| | 1. Доставка и полагане на 0,08m ³ /м.я./ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента. | |
| 100 | Полагане на PVC тръби ф 110 mm в изкоп | m 2000 |

| | | |
|-----|---|--------|
| | 1. Доставка и полагане на 0.02м ³ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Полагане на PVC тръба Ф 110 в изкоп 4. Обратна засипка на земна маса. 5. Трамбоване на земната маса. 6. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 101 | Полагане на PVC тръби ф 110мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15 | M 7500 |
| 102 | 1. Полагане на тръбите Ф 110 в изкоп. 2. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 3. Доставка и полагане на 0.03м ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас В 15. 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 5. Доставка на стоманени тръби ф 130 | M 200 |
| 103 | Полагане на PVC тръби ф 140 мм в изкоп | M 2000 |
| 104 | 1. Доставка и полагане на 0.03м ³ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп 4. Доставка и полагане на сигнална лента. 5. Обратна засипка на земна маса. 6 Трамбоване на земната маса. 7. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | M 7500 |
| 105 | Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-15 | M 60 |
| 106 | Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 мм | M 60 |
| 107 | 1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондиране под пътя с "ъртица" 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби | M 3000 |
| 108 | Сондиране на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 мм | M 3000 |
| | 1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондиране под пътя с "ъртица" 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби | |
| 107 | Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 мм ² | |
| | 1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | |
| 108 | Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 мм ² | |
| | 1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 мм ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | |

| | | | | | |
|-----|---|----|------|--|--|
| 109 | Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над $4 \times 95 \text{ mm}^2$ | M | 6000 | | |
| 110 | 1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над $4 \times 95 \text{ mm}^2$. 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | M | 4000 | | |
| 111 | Изтегляне на кабел САХЕкТ до $3(1 \times 185 \text{ mm}^2)$ в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м. | M | 8000 | | |
| 112 | 1. Полагане на кабел САХЕкТ до $3(1 \times 185 \text{ mm}^2)$ в изкоп. 2. Доставка на кабелни превръзки. 3. Прегързване на кабел в скоп през 3 п. 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | M | 8000 | | |
| 113 | Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕкТ до $3(1 \times 185 \text{ mm}^2)$ | M | 8000 | | |
| 114 | 1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел САХЕкТ до $3(1 \times 185 \text{ mm}^2)$. 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | M | 100 | | |
| 115 | Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки | M | 200 | | |
| 116 | 1. Доставка и монтаж на закрепващи скоби на стена с дюбелки. 2. Изтегляне на кабел СрН. 3. Прикрепване на кабела към скобите. 4. Доставка и монтаж на кабелни превръзки. | M | 200 | | |
| 117 | Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ до $4 \times 95 \text{ mm}^2$ включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение | бр | 200 | | |
| 118 | 1. Направа на суха разделка на кабел НН до $4 \times 95 \text{ mm}^2$. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | бр | 300 | | |
| 119 | Направа на суха разделка на кабел НН /само за кабел САВТ/ над $4 \times 95 \text{ mm}^2$ включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабела към съоръжение | бр | 300 | | |
| 120 | 1. Направа на суха разделка на кабел НН над $4 \times 95 \text{ mm}^2$. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Прикачване на кабел към съоръжение 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | бр | 300 | | |

| | | | | | |
|-----|---|----------------|-----|--|--|
| 117 | Направа на кабелна муфа НН до 185 mm ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 mm ² . | бр | 160 | | |
| 118 | Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория | бр | 50 | | |
| 119 | Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект. | бр | 100 | | |
| 120 | Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 3. Монтаж на кабелна муфа СрН. | бр | 120 | | |
| 121 | Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази) 1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение | бр | 40 | | |
| 122 | Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV | бр | 10 | | |
| 123 | Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази) | бр | 40 | | |
| 124 | Доставка и монтаж на метална излазна тръба ф 130 mm с доставка на всички необходими материали 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 mm 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон | м | 120 | | |
| 125 | Монтаж на метална излазна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 2,5" 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон | м | 250 | | |
| 126 | Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции 1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно | м ² | 250 | | |
| 127 | Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове | м ² | 600 | | |
| 128 | Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ 1. Направа на изкоп до 0.6m ³ 2. Направа на кофраж до 0.2m ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30kg. 4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0.15m ³ 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0.6m ³) да се транспортират до най - близкото депо | бр | 40 | | |

| | | | | | |
|-----|---|----|-----|--|--|
| 129 | Изкопаване и изчищдане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6x0.9 м. със зариване и трамбоване | бр | 80 | | |
| | 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 засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбование на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 130 | Изкопаване и изчищдане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбоване | бр | 150 | | |
| | 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 засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбование на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 131 | Изкопаване и изчищдане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбование | бр | 125 | | |
| | 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 засилка на земна маса. Засилката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа 6. Трамбование на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | | | | |
| 132 | Надвиждане на съществуваща единична шахта | бр | 10 | | |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надвиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | | | | |
| 133 | Надвиждане на съществуваща двойна шахта | бр | 30 | | |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надвиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | | | | |
| 134 | Надвиждане на съществуваща тройна шахта | бр | 40 | | |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надвиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | | | | |
| 135 | Ремонт на кабелта единична шахта | бр | 10 | | |
| | 1. Демонтаж на капаци и рамка | | | | |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| | 2.Изиждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката | |
| 136 | Ремонт на кабелта двойна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изиждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката | бр 25 |
| 137 | Ремонт на кабелта тройна шахта 1.Демонтаж на капаци и рамка 2.Изиждане с пътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3.Доставка и направа на земновлажна замазка 4.Монтаж на капаци и рамка 5.Извозване на материали, вкл.товарене и разтоварване и почистване на площадката | бр 15 |
| 138 | Направа и поставяне на репери (релефни надписи) | бр 140 |
| 139 | Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см. | м 100 |
| 140 | Изготвяне и съгласуване на проект за временна организация на движението | бр 10 |
| 141 | Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази) | бр. 40 |
| 142 | Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ | бр 60 |
| 143 | Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | бр 20 |
| 144 | Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изколи и насипи | м ² 100 |
| 145 | Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см | бр 80 |
| 146 | Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 mm с дебелина на стената до 40 см | бр 200 |
| 147 | Натоварване и иззвозване земни маси до разтоварище на 20 km. | м ³ 80 |
| 148 | Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 25 km | т 70 |
| 149 | Монтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 km 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. | бр 20 |
| 150 | Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинни система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафопост плюс акредитация на лабораторията. | бр 20 |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|----|--|--|
| 151 | Монтаж на Метално табло трансформаторно 20/0,4 kV оборудвано, с възможност за трансформатор до 100 kVA за монтаж на стълб 835/9,5 м., с табло НН и с монтирани проводници от ТМ до табло НН | бр. | 2 | | |
| 152 | Изправяне на мачтова трафопост за трансформатор до 400 kVA | бр. | 6 | | |
| | 1. Направа на 9m ³ изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10m ³ бетон B15 3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Сглобяване и изправяне с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име | | | | |
| 153 | Направа на фундамент за БКТП | m ³ | 16 | | |
| | 1.Направа на изкоп 2.Направа на кофраж 3.Доставка и направа на арматура 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 5.Декофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни маси и троителни отпадъци | | | | |
| 154 | Транспортиране и монтаж на единичен БКТП | бр | 10 | | |
| | 1.Поставяне на БКТП - единично 2.Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 155 | Транспортиране и монтаж на двоен БКТП | бр | 6 | | |
| | 1.Поставяне на БКТП - двойно 2.Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 156 | Направа зануляване на табло НН на МТП | бр | 20 | | |
| 157 | Изпитване на МТП,МТТ или КТП с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV) | бр. | 20 | | |
| 158 | Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединителя/, включително и монтаж на планки за закрепянето му | бр. | 20 | | |
| 159 | Присъединяване на кабел или електропровод 3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV | бр. | 12 | | |
| 160 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ | m ² | 75 | | |
| | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | | |
| 161 | Монтаж на табло НН тип ГТТ | бр | 25 | | |
| | 1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура юм пода и стената в Т11. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии юм изводите и нулевата шина на таблото. | | | | |
| 162 | Монтаж на табло НН тип РТ | бр | 25 | | |

| | | |
|-----|---|--------------------|
| | 1. Монтаж на табло тип РТ - укрепване с подходяща арматура към пода, стената и главно или разпределително табло в ТП. 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото. | |
| 163 | Монтаж на табло НН тип ГТРТ | бр 50 |
| | 1. Монтаж на табло тип ГТРТ - укрепване с подходяща арматура към пода или стената . 2. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. 3. Свързване на входящите и изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото. | |
| 164 | Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация | бр 30 |
| | 1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура 2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя 3.Свързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото | |
| 165 | Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост | м ² 20 |
| | 1.Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафолост се изработват от поцинкована памарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предпазната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм 2.Боядисване на вентилационна решетка 3.Монтаж на вентилационна решетка 4.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 6м. | |
| 166 | Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост | м ² 120 |
| | 1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафопост. Рамките и капацита да са изработени от рифелова памарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се grundират и боядисват двулатно 2.Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост 3.Монтаж и боядисване на 6м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя 4.Монтаж на брава за трафопост 5.Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафопост със сребърен феролит | |
| 167 | Събаряне на стени обособявящи килии за подготовка монтаж на КРУ | м ² 80 |
| 168 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ | м ² 120 |
| | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | |
| 169 | Монтаж на КРУ 10/20 KV със свързване към съоръжения | бр 20 |

| | | |
|-----|--|----------|
| | 1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към вода. 2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 3. Монтаж на съединителни фазни шини. 4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. Дължината на шината е 5м. 5. Монтаж на странични и горни защитни капаци. 6. Свързване към съоръжение | |
| 170 | Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители | бр M 60 |
| 171 | 1. Доставка и разкряяване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м. 4. Монтаж на съединители за шини 5. Двукратно боядисване на шините. | бр M 125 |
| 172 | Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители | бр 40 |
| 173 | 1. Доставка и разкряяване на нова шина. 2. Разпробиване на новата шина. 3. Монтаж на шината към подпорни изолатори. Дължината на шината е 5м. 4. Монтаж на съединители за шини 5. Двукратно боядисване на шините. | бр 40 |
| 174 | Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК | бр 40 |
| 175 | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС. Металната конструкция при мощностните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40x80x40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4" | бр 40 |
| | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | |
| 174 | Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН | бр 40 |
| | 1. Монтаж на разединител. 2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. 4. Монтаж на задвижването. 5. Регулиране на задвижването. | |
| 175 | Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР стълб | бр 40 |

| | | |
|-----|--|-------------------|
| | 1. Монтаж на задвижването 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м. 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН 4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад | |
| 176 | Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр 30 |
| | 1.Монтаж на проходен изолатор 2.Монтаж на шинните/кабелните изводи 3.Монтаж и боядисване на Зм. заземителна шина до заземителния контур с черна боя | |
| 177 | Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция | бр 100 |
| 178 | Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия | м ² 40 |
| | 1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от виндел с размери 30x30x3мм. 2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа | |
| 179 | Монтаж на брава за ТП | бр 200 |
| 180 | Направа на осветителна инсталация в ТП | бр 60 |
| | 1.Доставка и монтаж на ключ - 1бр. 2.Доставка и монтаж на осветително тяло - 1 или 2 броя 3.Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм ² до 10м. | |
| 181 | Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентни лампи | бр 20 |
| 182 | Доставка и монтаж на ключ/контакт | бр 20 |
| 183 | Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители | к-т 50 |
| | 1. Монтаж на стойка за високоволтов предпазител. 2. Монтаж на шинните изводи към разединителя и трансформатора. 3. Доставка, монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 6м. | |
| 184 | Доставка и монтаж на ОЖ табелки | бр 40 |
| | 1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове | |
| 185 | Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост | бр 40 |
| 186 | Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази) | бр. 50 |
| | 1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA . 2.Монтаж катодно заземление | |
| 187 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара | м 200 |
| 188 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и сързване на кабел към съоръжения | бр 200 |
| 189 | Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована винна 40/4 мм | м 160 |
| 190 | Сързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително | бр. 50 |
| 191 | Сързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ² | бр. 50 |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|-----|--|--|
| 192 | Изкърпване на обрушената мазилка и боядисване с варов разтвор | M ² | 260 | | |
| | 1.Сваляне на обрушената мазилка. | | | | |
| | 2.Подготовка на основата-грундиране. | | | | |
| | 3.Направа вароциментова мазилка. | | | | |
| 193 | Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция | кг. | 400 | | |
| | 1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС; | | | | |
| | 2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС; | | | | |
| | Обща стойност в лева без ДДС (1+2); | | | | |

Обща стойност словом:.....лв. без ДДС

Забележка:

- 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, почалба и др.
- Всеки участник задължително предлага единични цени и общата 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:

(има и фамилия)

(должност на представителя на участника)

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за

Обособена позиция №
(наименование на обособената позиция)

/Настоящата КСС се отнася за следните обособени позиции:

Обособена позиция 5 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ "Самоков и Костенец".

Обособена позиция 6 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ "Пирдоп и Ботевград".

Обособена позиция 7 – „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на София Област – ОЦ "Сливница и Свого". /

| № | НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР | М-ка | К-во | Ед. Цена /лв./ без ДДС | Стойност /лв./ без ДДС |
|--------------------------|---|------|------|------------------------------|------------------------------|
| ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ | | | | | |
| 1 | Демонтаж на стоманобетонов стълб 125 или 250 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 15 | | |
| 2 | Демонтаж на стоманобетонов стълб 360 или 590,835 с възстановяване настилката около стълба и транспортиране на демонтиран стълб до 50 км. | бр. | 15 | | |
| 3 | Демонтаж на стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или дървен | бр. | 75 | | |
| | 1. Разкачване двустранно на кабелите | | | | |
| | 2. Демонтаж с автокран на стоманобетоновия стълб | | | | |
| | 3. Транспорт до 25 км на демонтирания стълб | | | | |
| | 4. Възстановяване на настилката | | | | |
| | 5. Почистване на площадката | | | | |
| 4 | Демонтаж на стоманорешетъчен стълб до тип ЪМ 90°952+6 | бр. | 15 | | |
| | 1. Разкачане двустранно на проводника | | | | |
| | 2. Демонтиране на секции, окончателно от фундамента. | | | | |
| | 3. Натоварване, транспорт и разтоварване на склад | | | | |
| | 4. Почистване на площадката с разсъртане на бетон | | | | |
| 5 | Демонтаж и монтаж на единична рогатка с осветително тяло, с боядисване на рогатката със сребърен феролит и присъединяване към съществуваща МрНН | бр. | 18 | | |
| 6 | Демонтаж на единичен проводник АС или Си, до 95 mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | км | 11 | | |
| 7 | Демонтаж на ВКЛ до 3x95+70+16mm ² и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | км | 2 | | |
| 8 | Демонтаж на съществуващ електромерmonoфазен | бр. | 150 | | |
| 9 | Демонтаж на съществуващ електромер трифазен | бр. | 30 | | |
| 10 | Демонтаж на съществуващ часовник | бр. | 135 | | |
| 11 | Демонтаж на прекъсвач monoфазен (автоматичен или товаров) | бр. | 90 | | |
| 12 | Демонтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров) | бр. | 37 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|-----|--|--|
| 13 | Демонтаж на трифазен автоматичен автоматичен прекъсвач НН в табло | бр. | 22 | | |
| 14 | Демонтаж на електромерно табло и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | бр. | 22 | | |
| 15 | Демонтаж на вентилационна решетка за трафоост | бр. | 11 | | |
| | 1. Демонтаж на вентилационна решетка за трафопост 2. Транспортиране на демонтираният материали до склад | | | | |
| 16 | Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост | м ² | 7 | | |
| | 1. Демонтаж на рамка и капаци за шахтов трафопост 2. Транспортиране на демонтираният материали до склад | | | | |
| 17 | Демонтаж на съществуващ кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | бр. | 4 | | |
| | 1. Разкачане на входящи и изходящи линии. 2. Демонтаж на кабелен разпределителен шкаф и излязни тръби 3. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката, възстановяване на настилката. | | | | |
| 18 | Демонтаж на съществуващ кабел СрН или НН и транспортиране до склад на ЧЕЗРБ | м | 225 | | |
| | 1. Демонтаж на съществуващ кабел СрН и НН. 2. Раздържане и навиване на демонтирания кабел. 3. Товарене, транспортиране и разтоварване на демонтираният кабели до склад на ЧЕЗ РБ. | | | | |
| 19 | Демонтаж на силов трансформатор включително транспорт до 50 км | бр | 2 | | |
| | 1. Демонтаж на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора. 2. Преместване до входа на ТП от местото на демонтаж в ТП. 3. Транспортиране на силов трансформатор до Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автокран. | | | | |
| 20 | Демонтаж на табло НН тип ГТРТ, ГТТ или РТ | бр | 15 | | |
| | 1. Демонтаж на изходящите линии от изводите и нулевата шина на таблото. 2. Демонтаж на заземителната шина. 3. Демонтаж на табло НН тип РТ и транспортиране на демонтираният материали до склад. | | | | |
| 21 | Демонтаж на КРУ 10/20 kV | бр | 2 | | |
| | 1. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 2. Демонтаж на съединителна заземителна шина от заземителен контур. 3. Демонтаж на съединителни фазни шини. 4. Демонтаж на КРУ и транспортиране на демонтираният материали до склад. | | | | |
| 22 | Демонтаж на разединител (РМ, РМЗ, РМЭК, мощностен) СрН | бр | 6 | | |
| | 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 разединителя и транспортиране на демонтираният материали до склад. | | | | |
| 23 | Демонтаж на стар и монтаж на вроходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр | 2 | | |

| | | |
|----|---|---------|
| | 1. Демонтаж на проходен изолатор и транспортиране до склад 2. Монтаж на проходен изолатор. 3. Монтаж на шинните/кабелните изводи. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | |
| 24 | Демонтаж на изолаторни вериги СрН опъвателни или носителни с до 4 елемента, вкл. транспортиране на изолаторните вериги до склад (комплект за 1 фаза) с отсъединяване от АС проводник или клема - за корозирали с рязане | бр. 300 |
| 25 | Демонтаж конзоли или куки с изолатори СрН от стоманобетонен стълб (за 3-те фази) - за корозирали с рязане | к-т 225 |
| 26 | Демонтаж на превръзки при стомано-алуминиев проводник | бр. 450 |
| | МОНТАЖНИ РАБОТИ | |
| 27 | Монтаж на стоманотръбен стълб до H=7,5 м. | бр. 62 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Изправяне на стълб 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15 4. Боядисване със сребърен феролит 5. Възстановяване на настилката около стълба 6. Направа на номерация | |
| 28 | Монтаж на стоманобетонов стълб 250/9,5 | бр. 35 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | |
| 29 | Монтаж на стоманобетонов стълб 590/9,5 | бр. 25 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | |
| 30 | Монтаж на стоманобетонов стълб 835/9,5 | бр. 17 |
| | 1. Направа на изкоп 2. Демонтаж на всички фабрични втулки на отворите 3. Изправяне и отвесиране на стълб с автокран 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка около стълба 6. Направа на номерация | |
| 31 | Монтаж на стоманобетонов стълб НЦГ 951/13 или 952/13 | бр. 37 |
| | 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 стоманобетонов стълб тип НЦГ 951 или 852 | бр. | 30 | |
| | 1. Направа на изкоп до съществуващ стълб 2. Отвесиране и фиксиране на стълба с автокран 3. Разкачване и закачане двустранно на кабелите 4. Доставка и полагане на бетон клас В 15 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка около стълба | | | |
| 33 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип НМГ 951(501) до тип ЪМ 20°951+6 | бр. | 11 | |
| | 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | |
| 34 | Изправяне на стоманорешетъчен стълб от тип ЪМ 20°951+8 до ЪМ 90°952+6 | бр. | 11 | |
| | 1. Направа на изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане бетон В15 и замаска 3. Транспортиране на стълб от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Изправяне на стълб с автокран 5. Трамбоване на обратна засилка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име 8. Транспортиране на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката | | | |
| 35 | 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 засилка | | | |
| 36 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за НН | бр | 100 | |
| 37 | Изтегляне на УИП за междустълбие с доставка на арматура за СрН | бр | 62 | |
| 38 | Доставка и монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/220 мм и втулка с включени грундирание и боядисване със сребърен феролит | бр. | 75 | |
| 39 | Монтаж на изолатор Н 95 с кука Ф 18/280 мм и втулка с включени грундирание и боядисване със сребърен феролит | бр. | 112 | |

| | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|
| 40 | Монтаж конзоли за изолатори ИНК върху стоманобетонен стълб с включено минизиране и двукратно боядисване (за 3-те фази) | к-т | 262 | | |
| 41 | Монтаж на стоящ изолатор тип ИНК -20 върху конзола на стълб тип НЦГ - 951 | бр. | 450 | | |
| 42 | Направа на превръзка при стомано-алуминиев проводник | бр | 450 | | |
| 43 | Доставка , подготовка и монтаж на пресово - контактно съединение | бр | 22 | | |
| 44 | Направа замазка на фундамента на съществуващ ЖР стълб | м ² | 90 | | |
| 45 | Монтаж носителни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 187 | | |
| 46 | Монтаж опъвателни вериги СрН с 2 бр. Изолатори ПС 70 с включено окачване на АС проводник | бр. | 337 | | |
| 47 | Монтаж на единичен проводник до АС-70 мм ² , с направа на превръзки и окачване към изолатори | км | 2 | | |
| 48 | Грундирание и двукратно боядисване на шини и тръби | м ² | 30 | | |
| | 1. Почистване от ръжда 2. Порагане основа-грундирание. 3. Боядисване, двукратно. | | | | |
| 49 | Направа на заземление | бр. | 300 | | |
| | 1. Направа изкоп и набиване на заземителен коп 2. Свързване на шината със заземителен болт или заземителна планка с доставка на болт и кабелна обувка 25 мм ² 3. Боядисване на щината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около заземителния коя | | | | |
| 50 | Направа заземление със заземителна плоча | бр. | 3 | | |
| | 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 щината с черна боя 4. Възстановяване на настилката около и над заземителната плоча | | | | |
| 51 | Измерване съпротивление на заземителя и представяне на протокол от акредитирана фирма | бр. | 262 | | |
| 52 | Направа диспечерска номерация върху съществуващ стълб | бр. | 225 | | |
| 53 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер ОП | бр. | 50 | | |
| 54 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 1П | бр. | 80 | | |
| 55 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена типоразмер 2П | бр. | 87 | | |
| 56 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П или за индиректно мерене | бр. | 50 | | |
| 57 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер до 1П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 12 | | |
| 58 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 2П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 20 | | |
| 59 | Монтаж на електромерно табло върху стълб типоразмер 3П на височина 1,5 м. от върха на стълба | бр. | 20 | | |

| | | | | | |
|----|---|-----|-----|--|--|
| 60 | Монтаж на табло тип касета до ЗП или за индиректно мерене с направа на бетоновият фундамент | бр. | 25 | | |
| 61 | Монтаж на електромерно табло върху стълб/стена за индиректно мерене | бр | 22 | | |
| | 1. Монтаж на таблото 2. Свързване на кабели 3. Свързване на шини 4. Монтаж на предпазен шлауш ф 32 за входящите и изходящи линии | | | | |
| 62 | Монтаж на ГЕТ за над 6 електромера /табла по индивидуален проект за жилищни сгради с преобладаващ брой от 16 до 25 електромера/ или за индиректно мерене, с направа на бетоновия фундамент, с направа диспечерска номерация | бр | 2 | | |
| 63 | Изтегляне на еднофазна ВКЛ за захранване на ел.табло | бр. | 50 | | |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (2 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) | | | | |
| 64 | Изтегляне на трифазна ВКЛ за захранване на ел.табло | бр. | 100 | | |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на пробивни токови клеми за ВКЛ (4 бр. за ел табло) с присъединяване към проводник на MpHH и към прекъсвач в ел.табло 3.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) | | | | |
| 65 | Изтегляне на ВКЛ 2x16 mm ² от ел.табло до абонат | бр. | 127 | | |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска оцашка 5.Монтаж на изолирани манилони 16/6 mm ² Мед (2 бр. на сградно отклонение) с присъединяване към сградната инсталация на абоната и към ел.табло 6.Монтаж на стоманени ленти, стоманени скоби и ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници) | | | | |
| 66 | Изтегляне на ВКЛ 4x16 mm ² от ел.табло до абонат | бр. | 37 | | |
| | 1.Монтаж на гофриран шлаух (2 м за ел табло) с запушване отвора му със светлоустойчив силикон 2.Монтаж на нерегулируем опъвач РА 25 (1 бр. на сградно отклонение) 3.Монтаж на регулируем опъвач РАСВ 25 (1 бр. на сградно отклонение) 4.Доставка и монтаж на кука ф12 свинска оцашка | | | | |

| | | |
|----|--|-------------------|
| | 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 ВІС скоби с PVC ленти (5 комплекта ленти и стоманени скоби и 5 бр. ВІС скоби с PVC ленти) 7.Демонтаж на съществуващо сградно отклонение 8.Възстановяване фасадата на сградата на абоната (ако е разрушена от изпълнителя или от демонтираните проводници) | |
| 67 | Монтаж на ВКЛ НН от 3x35+54,6 до 3x95+70 mm ² за междуустълбие | бр. 175 |
| | 1.Монтаж на шпилка с конзола за опъвач или носач за ВКЛ 2.Монтаж на опъвач или носач за ВКЛ 3.Изтегляне на ВКЛ с присъединяване към съществуваща МрНН | |
| 68 | Монтаж на ВКЛ НН до 4x25 mm ² за междуустълбие | бр. 100 |
| | 1.Монтаж на шпилка с ухо за опъвач или носеща конзола 2.Монтаж на опъвачи РАВ-25 (2 бр. за междуустълбие) 3.Изтегляне на ВКЛ 4x25 mm ² с до две присъединявания към съществуваща МрНН или друго ел.съоръжение | |
| 69 | Монтаж на кабел тип-СВТ или ВКЛ на скоби върху стена | м 200 |
| | 1.Доставка и монтаж на дюбел с PVC лента (2 бр. на метър) 2.Изтегляне на кабел с присъединяване | |
| 70 | Доставка и монтаж на PVC-канали до 120x80 mm | м 112 |
| 71 | Монтаж на прекъсвач monoфазен (автоматичен или товаров) | бр. 150 |
| 72 | Монтаж на прекъсвач трифазен (автоматичен или товаров) | бр. 37 |
| 73 | Опроводяване на електромерно табло (за един monoфазен електромер) | бр. 150 |
| | 1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (1,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | |
| 74 | Опроводяване на електромерно табло (за един трифазен електромер) | бр. 37 |
| | 1.Доставка и изтегляне на проводник ПВА-2 10 MM ² (4,5 метра на електромер-черен и 0,7 метра за електромер - син) | |
| 75 | Монтаж на нов електромер monoфазен | бр. 75 |
| 76 | Монтаж на нов електромер трифазен | бр. 18 |
| 77 | Монтаж на нов часовник | бр. 75 |
| 78 | Монтаж на трифазен автоматичен прекъсвач НН в табло НН на трафопост с присъединяване към шини | бр. 15 |
| 79 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум по улици | м ² 75 |
| | 1. Рязане на настилка. 2. Разкъртване на настилката след рязането. 3. Засиване на изкоп с баластра 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. 5. Валиране. 6. Заливане с разтопен битум. 7. Доставка и полагане на асфалт | |

| | | |
|----|--|--------------------|
| | 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. | |
| | 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 80 | Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка и заливане с битум поprotoари | m ² 125 |
| | 1. Рязане на настилка. | |
| | 2. Разкъртване на настилката след рязането. | |
| | 3. Засипване на изкоп с баластра. | |
| | 4. Доставка и полагане на битумизиран трошен камък. | |
| | 5. Валиране. | |
| | 6. Заливане с разтопен битум. | |
| | 7. Доставка и полагане на асфалт | |
| | 8. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. | |
| | 9. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 81 | Разрушаване и възстановяване на паважна настилка по улици | m ² 37 |
| | 1. Разкъртване на паважните блокчета | |
| | 2. Преместване на паважните блокчета от улицата | |
| | 3. Доставка и полагане на пясък за подложка. | |
| | 4. Валиране на подложката | |
| | 5. Нареждане на паважните блокчета по улица | |
| | 6. Валиране на паважната настилка и запълване на фугите с пясък | |
| | 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 82 | Доставка и поставяне на видими бордюри 1x0,5x0,2 м. | m 7 |
| | 1. Доставка и полагане на подложен бетон В-15. | |
| | 2. Доставка и монтаж на видим бордюр. | |
| | 3. Футирание с циментов разтвор. | |
| | 4. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 83 | Рязане, разкъртване и възстановяване на базалтови и циментови площи с доставка на нови за подмяна на негодните до 100 % | m ² 150 |
| | 1. Рязане ако е необходимо между плочите. | |
| | 2. Разкъртване на плочите. | |
| | 3. Доставка и полагане на пясък. | |
| | 4. Трамбоване на пясъчната подложка. | |
| | 5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка. | |
| | 6. Доставка и полагане до 100% нови плочки. | |
| | 7. Заливане на фугите с циментов разтвор. | |
| | 8. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 84 | Рязане, разкъртване и възстановяване на бетонова настилки с доставка и полагане на бетон В-15 с дебелина до 10 см. | m ² 15 |
| | 1. Рязане на настилка. | |
| | 2. Разкъртване на настилката след рязането. | |
| | 3. Засипване на изкоп с баластра до 5 см. | |
| | 4. Валиране. | |
| | 5. Доставка и полагане на бетон клас В 15. | |
| | 6. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производител. | |
| | 7. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 85 | Доставка и полагане бетон В-15 | m ³ 12 |

| | | |
|----|---|--------------------|
| | 1. Засипване на изкоп с баластра до 0.03м ³ 2. Валиране. 3. Доставка и полагане на бетон клас В 15. 4. Представяне на сертификат за качеството на вложените материали от производителят. 5. Почистване на трасе, товарене, разтоварване и извозване на материали и строителни отпадъци. | |
| 86 | Доставка и направа на армирана циментова замазка с дебелина до 10 см. 1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане армировъчни мрежи ф8/ф8 каре 20см/20см. 3. Доставка и полагане циментова замазка 10 см | м ² 45 |
| 87 | Доставка и направа на циментова замазка с дебелина до 10 см. 1. Подготовка на основата 2. Доставка и полагане циментова замазка 10 см | м ² 45 |
| 88 | Разкъртване на бетон | м ³ 7 |
| 89 | Трасиране на кабелна линия 1. Почистване на трасе (ако е необходимо) 2. Трасиране (отлагане) кабелна линия на терена от правоспособно лице | км 2 |
| 90 | Прогонване на тръбна мрежа | м 225 |
| 91 | Направа изкоп със зариване и трамбоване 1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | м ³ 175 |
| 92 | Направа изкоп със зариване и трамбоване през пътища 1. Направа на изкоп . 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | м ³ 100 |
| 93 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) 1. Направа на изкоп 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса с дебелина на пласта 8 см. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | м ³ 175 |
| 94 | Направа изкоп със зариване и трамбоване върху съществуващи кабели (ръчна направа на изкопа) през пътища 1. Направа на изкоп 2. Засилка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на засилката 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | м ³ 100 |
| 95 | Направа на изкоп IV категория 1. Направа на изкоп. 2. Обратна засилка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. | м ³ 10 |

| | | |
|----|--|--------------------------|
| | 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | |
| 96 | Направа на изкоп IV категория почви през пътища 1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | m³ 7 |
| 97 | Направа на изкоп V категория 1. Направа на изкоп. 2. Обратна засипка на земна маса. 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | m³ 10 |
| 98 | Направа на изкоп V категория почви през пътища 1. Направа на изкоп. 2. Засипка с трошен камък или баластра на целия изкоп с изключение на обема асфалт и застия от бетоновия кожух на кабелните линии 3. Трамбоване на земната маса. 4. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката (количеството, което ще се изкопава ще се извозва) | m³ 7.5 |
| 95 | Доставка и полагане на пясък с направа подложка за кабела в изкоп и сигнална PVC лента 1. Доставка и полагане на 0.08m ³ /м.л./ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. 3. Доставка и полагане на сигнална лента. | m 750 |
| 96 | Полагане на PVC тръби ф 110 mm в изкоп 1. Доставка и полагане на 0.02m 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. | m 150 |
| 97 | Полагане на PVC тръби ф 110mm в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон B-15 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 0.03m ³ /м.л./ за една тръба/ бетон клас B 15. | m 187 |
| 98 | Доставка и полагане на стоманени тръби ф 130 mm в изкоп 1. Транспортиране на тръбите. 2. Полагане на тръбите в изкоп. 3. Съединяване на тръбите, оформяне на сноп, фиксиране на разстояние между тях. 4. Доставка и полагане на бетон клас B 15. 5. Доставка на стоманени тръби ф 130 | m 37 |
| 99 | Полагане на PVC тръби ф 140 mm в изкоп 1. Доставка и полагане на 0.03m ³ пясък за подложка. 2. Трамбоване на подложка. | m 225 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | 3. Полагане на PVC тръба Ф140 в изкоп 4. Доставка и полагане на сигнална лента. 5. Обратна засилка на земна маса. 6 Трамбоване на земната маса. 7. Извозване на материали, екл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 100 | Полагане на PVC тръби ф 140мм в бетонов кожух с доставка и полагане на бетон В-10 | М 750 |
| 101 | Сондирание на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф110 mm 1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондирание под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби | М 42 |
| 102 | Сондирание на асфалтов път с монтаж на PVC или Стоманени тръби Ф140 mm 1.Направа на сондажен шурф от двете страни 2.Сондирание под пътя с "къртица". 3 Прокарване на PVC или стоманени тръби Ф110 през сондаж 4.Монтаж и прогонване на тръби | М 22 |
| 103 | Полагане на кабел в изкоп САВТ над 4x95 mm ² 1. Полагане на кабел в САВТ над 4x95 mm ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | М 425 |
| 104 | Полагане на кабел в изкоп САВТ до 4x95 mm ² 1. Полагане на кабел в САВТ до 4x95 mm ² изкоп. 2. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | М 425 |
| 105 | Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал над 4x95 mm ² 1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел над 4x95 mm ² . 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | М 187 |
| 106 | Изтегляне на кабел в тръби, по метална скара или в PVC канал до 4x95 mm ² включително 1. Отваряне и затваряне на капаци. 2. Почистване на шахти. 3. Прогонване на тръбна мрежа. 4. Изтегляне на кабел до 4x95 mm ² 5. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) във всяка шахта. | М 225 |
| 107 | Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 mm ²) в изкоп с направа на кабелни превръзки на трите жила през 3 м. 1. Полагане на кабел САХЕкТ до 3(1x185 mm ²) в изкоп. 2. Доставка на кабелни превръзки. 3. Превързване на кабел в сноп през 3 м. | М 375 |

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| | 4. Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) от двете страни. | | |
| 108 | Изтегляне на кабел в тръби или по метална скара САХЕкТ до 3(1x185 мм ²) | м | 225 |
| | 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. | | |
| 109 | Полагане на кабел СрН по стена със доставка на скоби и превръзки | м | 112 |
| | 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. | | |
| 110 | Полагане на кабел НН по стена със доставка на скоби и превръзки | м | 37 |
| | 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. | | |
| 111 | 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 | 15 |
| | 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) | | |
| 112 | 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 | 26 |
| | 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) | | |
| 113 | Направа на кабелна муфа НН до 185 мм ² със направа на суха разделка и доставка на кабелни съединители и муфа НН | бр | 12 |
| | 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни съединители. 3. Доставка и монтаж на кабелна муфа НН до 185 мм ² . | | |
| 114 | Изпитване на кабел НН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория | бр | 25 |
| 115 | Направа на кабелна глава СрН, комплект за трите фази с доставка на кабелни обувки | бр | 22 |
| | 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелни обувки. 3. Монтаж на кабелна глава СрН – комплект. | | |

| | | | | |
|-----|--|----------------|-----|--|
| 116 | Направа на кабелна муфа СрН, за една фаза с доставка на кабелен съединител | бр | 15 | |
| | 1. Направа на суха разделка. 2. Доставка и монтаж на кабелен съединител. 3. Монтаж на кабелна муфа СрН. | | | |
| 117 | Свързване на кабел СрН към съоръжение (за трите фази) | бр | 11 | |
| | 1. Прикачане на кабел СрН към съоръжение | | | |
| 118 | Направа на муфа за усукан проводник 20kV и 0.4kV | бр | 4 | |
| 119 | Изпитване на кабел СрН и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (за трите фази) | бр | 11 | |
| 120 | Доставка и монтаж на метална излязна тръба ф 130 mm с доставка на всички необходими материали | м | 15 | |
| | 1. Доставка и монтаж на метална тръба ф 130 mm 2. Укрепване на тръба, посредством стоманени ленти и заваряване. 3. Доставка и полагане на бетон за укрепване на стоманената тръба, запушване отвора със светлоустойчив силикон | | | |
| 121 | Монтаж на метална излязна тръба ф 2,5 " с доставка на всички необходими материали | м | 7 | |
| | 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 | | | |
| 122 | Минизиране и двукратно боядисване на стоманени тръби, шини и конструкции | м ² | 15 | |
| | 1. Почистване от ръжда 2. Минизиране двукратно 3. Боядисване двукратно | | | |
| 123 | Почистване от ръжда, минизиране и двукратно боядисване на съществуващи ЖР стълбове | м ² | 750 | |
| 124 | Направа на бетонов фундамент и монтаж на кабелен разпределителен шкаф /ШКД/ | бр | 4 | |
| | 1. Направа на изкоп до 0.6m ³ 2. Направа на кофраж до 0.2m ² 3. Доставка и полагане на арматура до 30kg. 4. Доставка и полагане на бетон В 20 до 0.16m ³ 5. Декофриране. 6. Монтаж на шкафа 7. Представяне на сертификат за качество на вложените материали. 8. Транспортиране на земни маси и строителни отпадъци. Отпадъците (около 0.6m ³) да се транспортират до най - близкото депо | | | |
| 125 | Изкопаване и изиждане на единична шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 0.6.x0.9 m. със зариване и трамбоване | бр | 4 | |
| | 1. Направа на изкоп. 2. Направа на тухлена зидария от плътни бетонови тухли. 3. Монтаж и замазване на рамка за единична шахта. 4. Монтаж 1 бр. капак. 5. Обратна засипка на земна маса. Засипката със земна маса е за уплътняване и оформяне на габаритните размери на изкопа | | | |

| | | |
|-----|---|-------|
| | 6. Трамбоване на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 126 | Изкопаване и изиждане на двойна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.2x0.9 м. със зариване и трамбование | бр 15 |
| | 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. Трамбование на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 127 | Изкопаване и изиждане на тройна шахта с доставка на тухлите и монтаж на винкеловата рамка с капаци 1.8x0.9 м. със зариване и трамбование | бр 10 |
| | 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. Трамбование на земната маса. 7. Покриване на дъното на шахтата с трошен камък - чакъл и възстановяване на настилката 8. Извозване на материали, вкл. товарене, разтоварване и почистване на площадката. | |
| 128 | Надиждане на съществуваща единична шахта | бр 4 |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | |
| 129 | Надиждане на съществуваща двойна шахта | бр 7 |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | |
| 130 | Надиждане на съществуваща тройна шахта | бр 11 |
| | 1. Демонтаж капаци и рамка. 2. Надиждане с плътни бетонови тухли до 60 см. 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка | |
| 131 | Ремонт на кабелна единична шахта | бр 4 |
| | 1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Изиждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката | |

| | | | | | |
|-----|---|----------------|-----|--|--|
| 132 | Ремонт на кабелна двойна шахта | бр | 5 | | |
| | 1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Изваждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 133 | Ремонт на кабелна тройна шахта | бр | 6 | | |
| | 1. Демонтаж на капаци и рамка 2. Изваждане с плътни бетонови тухли до 2 стени от шахтата 3. Доставка и направа на земновлажна замазка 4. Монтаж на капаци и рамка 5. Извозване на материали, вкл. товарене и разтоварване и почистване на площадката | | | | |
| 134 | Направа и поставяне на репори (релефни надписи) | бр | 15 | | |
| 135 | Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капаци с ширина на скарата 20/5 см. | м | 37 | | |
| 136 | Изготвяне и съгласуване на проект за времеинна организация на движението | бр | 1 | | |
| 137 | Монтаж на сигнализатори за къси и земни съединения (комплект за трите фази) | бр. | 7 | | |
| 138 | Направа надпис с диспечерско наименование на ВЛ, пореден номер и година на въвеждане в експлоатация на съществуващ стълб /жълт фон с черен надпис/ | бр | 225 | | |
| 139 | Направа и монтаж на кабелни марки (маркировъчни табелки) | бр | 7 | | |
| 140 | Подравняване, изравняване и трамбоване площи и откоси, изкопи и насипи | м ² | 37 | | |
| 141 | Пробиване на отвор в бетонова стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см | бр | 7 | | |
| 142 | Пробиване на отвор в тухлена стена до 150 мм с дебелина на стената до 40 см | бр | 7 | | |
| 143 | Натоварване и извозване земни маси до разтоварище на 20 км. | м ³ | 37 | | |
| 144 | Превоз на демонтирани материали до склада на ЕРК до 50 км | т | 5 | | |
| 145 | Монтаж на силов трансформатор в ТП или МТП включително транспорту до 50 км 1. Транспортиране на силов трансформатор от Централен склад вкл. товарене и разтоварване с автогран. 2. Преместване от входа на ТП или МТП до мястото за монтаж в ТП или МТП. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина от заземителната планка на трансформатора до заземителния контур с черна боя. 4. Направа и монтаж на застопоряващи елементи за колелата на трансформатора. Демонтаж на колелата при МТП | бр | 4 | | |
| 146 | Изпитване на трансформатор (включително трансформаторното масло) и шинна система и предоставяне на комплект изпитвателни протоколи, от акредитирана лаборатория за въвеждане в експлоатация на нов трафолост плюс акредитация на лабораторията. | бр | 2 | | |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|---|--|--|
| 147 | 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 | 1 | | |
| 148 | Изправяне на мащов трафопост за трансформатор до 400 kVA с направа на фундамент | бр. | 2 | | |
| | 1. Направа на 9м ³ изкоп 2 Направа на фундамент, доставка и полагане на 10м ³ бетон В15 3. Транспортиране от Централен склад вкл. товарене и разтоварване 4. Сглобяване и изправяне с автокран 5. Трамбоване на обратна засипка и възстановяване на настилка 6. Минизиране и двукратно боядисване 7. Направа номерация и диспечерско име | | | | |
| 149 | Направа на фундамент БКТП | бр | 3 | | |
| | 1.Направа на изкоп 2.Направа на кофраж 3.Доставка и направа на арматура 4.Доставка и полагане на бетон клас В20 5.Декофриране 6.Представяне на сертификат за качество на вложените материали 7.Транспортиране на земни мси и троителни отпадъци | | | | |
| 151 | Транспортиране и монтаж на единичен БКТП | бр | 2 | | |
| | 1.Поставяне на БКТП - единично 2.Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 152 | Транспортиране и монтаж на двоен БКТП | бр | 2 | | |
| | 1.Поставяне на БКТП - двойно 2.Закрепване към арматурата на фундамента | | | | |
| 153 | Направа зануляване на табло НН на МТП | бр | 2 | | |
| 154 | Изпитване на МТП или МТТ с предоставяне на комплект изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория (изпитване на шинна система 20 kV) | бр. | 7 | | |
| 155 | Доставка и монтаж на катинар /за включено и изключено положение на разединител/, включително и монтаж на планки за закреплянето му | бр. | 7 | | |
| 156 | Присъединяване на кабел или електропровод-3-те фази, към съществуваща въздушна линия 20 kV | бр. | 7 | | |
| 157 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на ГТТ, ГТРТ, РТ | м ² | 7 | | |
| | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на металната конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. | | | | |
| 158 | Монтаж на табло НН тип ГТТ | бр | 7 | | |
| | 1. Монтаж на табло тип ГТТ – укрепване с подходяща арматура към пода и стената в ТЛ. 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. | | | | |
| 159 | Монтаж на табло НН тип РТ | бр | 7 | | |

| | | |
|-----|---|-------------------|
| | 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. | |
| 160 | Монтаж на табло НН тип ГТРТ | бр 7 |
| | 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. | |
| 161 | Направа и монтаж на вентилационна решетка за трафопост | м ² 18 |
| | 1.Направа на вентилационна решетка. Вентилационните решетки за трафолост се изработват от поцинкована ламарина с дебелина 2мм, отговаряща на стандарт БДС EN 10143:2006; предлезната мрежа трябва да бъде с размери на отворите 20/20мм и дебелина на арматурата 2мм 2.Боядисване на вентилационна решетка 3.Монтаж на вентилационна решетка 4.Монтаж и боядисване на заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. | |
| 162 | Направа и монтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост | м ² 18 |
| | 1.Направа на рамка и капаци за шахтов трафолост. Рамките и капацита да са изработени от рифелова ламарина с дебелина 5мм, рамките е необходимо да бъдат двойни, като задължително се грундират и боядисват двукратно 2.Монтаж на рамка и капаци за шахтов трафолост 3.Монтаж и боядисване на 5м. заземителна шина с размери 40/4мм до заземителния контур с черна боя 4.Монтаж на брава за трафолост 5.Боядисване на рамка и капаци за шахтов трафолост със сребърен феролит | |
| 163 | Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация | бр 7 |
| | 1.Монтаж на табло за индиректно измерване с монтиране на ТТ и изработка на вторична комутация - укрепване с подходяща арматура 2.Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя 3.Свързване на изходящите линии към изводите и нулевата шина на таблото | |
| 164 | Събаряне на стени обособявящи килии за подготовка монтаж на КРУ | м ² 15 |
| 165 | Направа и монтаж на метална конструкция за основа при монтаж на КРУ | м ² 2 |
| | 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. | |
| 166 | Монтаж на КРУ 20 kV със свързване към съоръжения | бр 2 |

| | | |
|-----|--|-------------|
| | 1. Монтаж на КРУ - укрепване с подходяща арматура към пода. 2. Демонтаж на странични и горни защитни капаци. 3. Монтаж на съединителни фазни шини. 4. Монтаж на съединителна заземителна шина и свързване към заземителен контур. 5. Монтаж на странични и горни защитни капаци. 6. Свързване към съоръжение | |
| 167 | Монтаж на медни шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на медните шини, тогава се поставят съединители 1. Доставка и разкряяване 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. | M 15 |
| 168 | Монтаж на алуминиеви шини до 100x10 мм. и съединители за шини с доставка на шина и съединители. Когато се прави отклонение на алуминиеви шини, тогава се поставят съединители 1. Доставка и разкряяване 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. | M 22.5 |
| 169 | Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на мощностен разединител на мястото на РМ, РМз, РМзК. Металната конструкция при мощните разединители се осъществява от П - образен профил с дебелина 4мм с размери 40х80х40мм, а за задвижващите механизми на РОМ, РОМзК и РОС се изпълнява с метална тръба с дебелина 3мм и размери 1/2" или 3/4" | бр 4 |
| 170 | 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 6м. | бр 5 |
| 171 | Направа и монтаж на допълнителна метална конструкция при монтаж на разединител на ЖР стълб РОМ, РОМзК и РОС 1. Направа на метална конструкция. 2. Боядисване на металната конструкция. 3. Монтаж на метална конструкция. 4. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. Монтаж на разединител (РМ, РМз, РМзК, мощностен) СрН | бр 4 |
| 172 | 1. Монтаж на разединител. 2. Монтаж на шинните изводи от шинна система и/или кабелен извод СрН. 3. Монтаж и боядисване на заземителна шина до заземителния контур с черна боя. Дължината на шината е 5м. 4. Монтаж на задвижването. 5. Регулиране на задвижването. Монтаж на разединител (РОМ, РОМзК, РОС) СрН на ЖР стълб | бр 4 |

| | | | |
|-----|--|----------------|----|
| | 1. Монтаж на задвижвачето 2. Монтаж на заземителна шина към заземителния контур. Дължината на шината е 5м. 3. Монтаж на шинните изводи от шинната система и/или кабелен извод СрН 4. Монтаж на разединител с транспортирането му от склад | | |
| 173 | Монтаж на проходен изолатор ПРБ/ПРБО СрН | бр | 4 |
| | 1.Монтаж на проходен изолатор 2.Монтаж на шинните/кабелните изводи 3.Монтаж и боядисване на 3м. заземителна шина до заземителния контур с черна боя | | |
| 174 | Монтаж на подпорен изолатор СрН или НН върху стоманена конструкция | бр | 7 |
| 175 | Направа и монтаж на рамка с предпазна мрежа пред килия 1. Доставка и направа на предпазна мрежа в рамка от винкел с размери 30x30x3мм. 2. Доставка и монтаж(заваряване) на предпазна мрежа в рамка пред килия. Мрежата да бъде с квадрати 40x40мм и дебелина на мрежата 3мм. 3. Двукратно боядисване и минизиране на рамка/стоманена конструкция/ и мрежа | м ² | 15 |
| 176 | Монтаж на брава за ТП | бр | 2 |
| 177 | Направа на осветителна инсталация в ТП | бр | 4 |
| | 1.Доставка и монтаж на ключ - 1бр. 2.Доставка и монтаж на осветително тяло - 1 или 2 броя 3.Изтегляне на кабел САВТ 2x16мм ² до 10м. | | |
| 178 | Доставка и монтаж на влагозащитно осветително тяло с луминисцентни лампи | бр | 4 |
| 179 | Доставка и монтаж на ключ/контакт | бр | 4 |
| 180 | Монтаж на комплект стойки за високоволтови предпазители 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. | к-т | 2 |
| 181 | Монтаж на ОЖ табелки | бр | 7 |
| | 1.Поставяне табелки ОЖ на видими места, посредством винтове или нитове | | |
| 182 | Доставка и монтаж на табелки с диспечерско наименование и номер на трафопост | бр | 7 |
| 183 | Монтаж на вентилни отводи 24/5 kA с направа на заземление (комплект за 3 фази) | бр. | 2 |
| | 1.Монтаж на вентилни отводи 24/5 KA . 2.Монтаж катодно заземление | | |
| 184 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително полагане на кабел по скара | м | 37 |
| 185 | Монтаж на кабел тип ПВА1/ПВА2 - до 240 мм ² , включително доставка и монтаж на кабелни обувки и свързване на кабел към съоръжения | бр | 37 |
| 186 | Доставка и монтаж/ направа /заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм | м | 37 |
| 187 | Свързване на кабел към съоръжение до 4x95 мм ² включително | бр. | 75 |
| 188 | Свързване на кабел към съоръжение над 4x95 мм ² | бр. | 37 |

| | | | | |
|-----|--|----------------|----|--|
| 189 | Изкърпване на обрушената мазилка и боядисване с варов разтвор | M ² | 30 | |
| | 1.Сваляне на обрушената мазилка. | | | |
| | 2.Подготовка на основата-грундиране. | | | |
| | 3.Направа вароциментова мазилка. | | | |
| 190 | Доставка и монтаж дребна стоманена конструкция | кг. | 75 | |
| | 1. Обща стойност на КСС в лева без ДДС: | | | |
| | 2. Непредвидени видове работи, представляващи 5% от стойността на КСС: | | | |
| | Обща стойност в лева без ДДС (1+2): | | | |

Обща стойност споменато: лв. без ДДС

Забележка:

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, доставено складови разходи, печалба и др.
2. Всеки участник задължително предлага единични цени и общата 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)

(должност на представляващия участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
към ценовото предложение

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за

непредвидени видове работи за:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и
ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“. Реф. № PPC 15-141
Обособена позиция №
(наименование на обособената позиция)

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

Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно (Билдинг мениджър,
УСН, СЕК или др.)

Дата г.

ПОДГЛС И ПЕЧАТ:

.....
(име и фамилия)

.....
(должност на представляващия участника)

Поставя се в плик № 3

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
към ценовото предложение

СПИСЪК

на

машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи за:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“. Реф. № PPC 15-141
Обособена позиция №
(наименование на обособената позиция)

| № по ред | Вид механизация или оборудване | Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС |
|----------------|--------------------------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Дата г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

.....
(име и фамилия)

{должност на представяващия участника}

IX. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№ / 2016 година

Днес, 2016 година, в град София между:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,
адрес: Република България, гр. София, 1784, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159,
БенчМарк Бизнес Център;
вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130 277 958,
представлявано от
наричано за краткото „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“

и

„.....“ – гр. /с/
седалище и адрес на управление: гр., ул.
адрес за кореспонденция: гр., ул.
тел., факс:
Единен идентификационен код:
представлявано от
наричан за краткото: „ИЗПЪЛНИТЕЛ“

на основание чл. 41, ал. 1 от ЗОП и в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с референтен № PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, поръчка № (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки, към АОГ), и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на лева (ползвава се при сключване на договора), се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛ приема да извърши при условията на настоящия договор строително-монтажни работи за: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на (посочва се при подписание на договора в зависимост от обособената позиция, за която участника участва).

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

(3) Работите се извършват в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя, 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 документ за възлагане на изпълнението.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛ съставя документ за възлагане на изпълнението, 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 ВЪЗЛОЖИТЕЛ представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че е налична и необходима за изпълнението на работите по документа за възлагане на изпълнението.

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 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписването му от двете страни, или до достигане на стойност от / 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 документ за възлагане на изпълнението 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 документ за възлагане на изпълнението в определения във документа за възлагане на изпълнението срок.

(2) Срокът за изпълнение по всеки документ за възлагане на изпълнението 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 документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата.

(4) Срокът за изпълнение на работите по конкретен документ за възлагане на изпълнението 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 документа за възлагане на изпълнението 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 срокът на договора.

(5) Срокът за започване на работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняване на констатирани от приемателната комисия и отразени в протокол пропуски и/или недостатъци на изпълнението е 3 (три) работни дни.

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 документ за възлагане на изпълнението 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 се включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване предмета на Договора, но общо за предмета на Договора не повече от / 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 /КСС/ – 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 КСС 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 работата 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 и 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, обективирани в техническите изисквания - Приложение № 6 от настоящия договор.

(5) Евентуални 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 документ за възлагане на изпълнението, ако работите по съответния документ за възлагане на изпълнението 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 изпълнения на извършените работи, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи, и след предоставяне 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 подлежат цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извързване 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. Срокът за заплащане на извършената работа по всеки документ за възлагане на изпълнението е до 60 календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ въз основа на двустранно подписан протокол, изгoten при сълюдяване на изискванията на чл. 7 и чл. 16 за приемане на действително извършените работи по документ за възлагане на изпълнението. 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 пристигащи работи.

Член 9. Всички плащания ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на договора бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в издадената от него и предоставена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ фактура за дължимо плащане по договора.

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. Възлагането на конкретните видове работи, предмет на договора, се осъществява с документи за възлагане на изпълнението.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя документ за възлагане на изпълнението, 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 документа за възлагане на изпълнението.

(3) В документа за възлагане на изпълнението 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 документ за възлагане на изпълнението се удължава с времето на забавата.

(4) Документът за възлагане на изпълнението се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или се изпраща подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в настоящият договор. Документът за възлагане на изпълнението, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно върчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три работни дни да го потвърди, като го върне подписан по същия ред.

Член 12. Когато в процеса на изпълнение се наложи извършването на неуточнени в конкретния документ за възлагане на изпълнението количества работи, същите ще се изпълняват след съгласуване и разрешение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се подписва отделен документ за възлагане на изпълнението със съдържание съгласно ал. 2 и 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 документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отпраща писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на двустранен протокол за приемане.

Член 15. За приемането на работата по всеки документ за възлагане на изпълнението, 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, документът за възлагане на изпълнението, с който е възложена работата; срокът, за който работата е извършена, и дали е създен определеният първоначално срок, посочен в документа за възлагане на изпълнението; работата, която е изпълнена, и дали тя съответства по количество и качество на възложената; почистени ли са работните площици и извозени ли са отпадъците; спазването на задълженията, посочени в чл. 28 от този договор и изпълнението на техническите изисквания, посочени в Приложение № 5 от настоящия договор; изпълнението на работи извън възложените с документа за възлагане на изпълнението; наложени глоби и други щети за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; констатирана неизвършена работа, спрямо възложената с документа за възлагане на изпълнението и срокът за извършването ѝ. 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 в документа за възлагане на изпълнението по чл. 11, ал. 2 са включени работи, за изпълнението на които изпълнителя е сключил договор за подизпълнение съгласно чл. 45 от договора.

(3) Алинея 2 не се прилага ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ 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 извърши проверки и да изиска 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, представляващи Приложение № 5 от настоящия договор, технически/работен проект и съответните нормативни разпоредби по конкретен документ за възлагане на изпълнението.

Член 21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на отделни видове работи, когато установи влагането 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 дължностното/ите лице/a, 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 обектедно с документа за възлагане на изпълнението.

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. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложените работи по предмета на договора материалите, посочени като доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което се удостоверява със съставянето и подписването на двустранно подписан приемо-предавателен протокол, или в своя складова база, или на конкретно определено място на изпълнение. Транспортирането на материалите от склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до обекта е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Член 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.).

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди започване на 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 документа за възлагане на изпълнението по чл. 11, с който се възлага изпълнението на работите по доставката и монтажа на металното табло трансформаторно, да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ пъмонените доказателства, че металните трансформаторни табла (МТТ) могат да бъдат отнесени към строежи от шеста категория съгласно чл. 12 от Наредба №1 от 30.07.2003 г.за номенклатурата на видовете строежи.

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

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 склучване и поддържане на застраховката, той може да спре всички плащания, които дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(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. б, ал. 1, т. 3 от Правилника за реда за влизане и водене на Централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС), строежи трета категория, съгласно чл. б, 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. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде в съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, срещу приемо-предавателен протокол, демонтираните съоръжения и/или материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в срок до 14 дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършените работи, при които те са били демонтирани. Транспортните разходи от обекта до съответната складова база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, където се връщат демонтираните съоръжения и/или материали по този член, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ кабелните барабани, получени при условията на чл. 25 по-горе, в срок до 14 дни от датата на писменото приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на извършените работи, при изпълнението на които са били вложени кабелите/проводниците, доставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на кабелни барабани. Кабелните барабани се връщат в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от който са приети, ако предаването им е станало на конкретно определено място, връщането им се изрично определен склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Връщането на кабелните барабани се удостоверява със съставянето и подписването на предавателно-приемателен протокол от страните. Транспортните разходи до мястото на връщане на кабелните барабани по този член са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

Член 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след завършване на работите да почисти работните площици 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 4 /четири/ лица ръководен инженерно-технически персонал, притежаващи средно или висше електротехническо образование и минимум четвърта квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи съгласно

Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ) и минимум 12 (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 автобагер, два автокрана, две автогащи, една сонда за хоризонтален сондаж и една трамбовка.

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 наложени санкции и глоби.

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

Член 43. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предава обектите по всеки един от документите за възлагане на изпълнението в определения срок, годни за експлоатация.

(2) След окончателното завършване на обекта по съответния документ за възлагане на изпълнението 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 оформлен 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 деклариран 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 посочения/-те в оферта 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 подизпълнителят 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 подизпълнителя/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ 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, представена 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 упоменатото в чл. 46, Конфиденциална информация може да бъде споделена с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ воема ангажимент да обвърже тези страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

VI. ГАРАНЦИИ

Член 48. (1) Гаранционният срок на изпълнението работи е: / / години (попълва се при подписане 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 констатишен 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 замяня 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 появя 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 безусловна и неотменима банковска 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, предложение 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. Останалата част от сумата по чл. 54, ал. 1 от договора в срок до един месец след изтичане на срока му, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е изпълнил всички възложени работи и свои задължения по договора, отстранил е всички дефекти, появили се през времетраенето на договора, освен ако

гаранцията за изпълнение частично или изцяло не е усвоена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

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

(3) 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 чл. 306 от 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 документ за възлагане на изпълнението се изключват периодите, когато съществува обективна невъзможност за изпълнение на предвидените работи. Всички регистрирани спирания на работата не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, удължават времетраенето на изпълнението по документ за възлагане на изпълнението с дните на прекъсване на работата. Всички прекъсвания се установяват с констатищен протокол, подписан от страните по настоящия договор.

Член 60 (1). Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях настreichни задължения се спира и сръбът по даден документ за възлагане на изпълнението се удължава с период, равен на периода на действие на непреодолимата сила.

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

VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Член 61. При отказ да подпише документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25% от стойността на документа за възлагане на изпълнението. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в същия размер и в случай че не започне да извършива работа по подписан документ за възлагане на изпълнението в срок от 2 работни дни от датата на подписването му, при условие, че е получил материалите, задължение за доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За отказ от подписване на документ за възлагане на изпълнението се счита и неспазването на срока, посочен в чл. 11, ал. 4, изречение второ.

Член 62. (1) При забава в изпълнението на работите по документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1% от стойността на документа за възлагане на изпълнението за всеки ден забава, до окончателното изпълнение на възложените работи.

(2) При забава за връщане на демонтираните материали и/или съоръжения по чл. 31, ал. 1 от договора, и/или на невложени/неупотребени материали и/или съоръжения, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по чл. 31, ал. 2 от договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,25 % от стойността на документа за възлагане на изпълнението, в който те (съответните демонтирани или невложени материали и/или съоръжения) са включени, за всеки ден забава, до окончателното им връщане в пълен размер. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай, че забавата е до 14 дни. След изтичане на този срок на забава се приема, че е налице неизпълнение и се прилага чл. 68, ал. 1 съответно ал. 2 от договора, като се дължи едновременно както изтеклата неустойка за забава, така и неустойката за неизпълнение.

(3) При забава за връщане на кабелните барабани по чл. 31, ал. 3 от договора в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в съответния документ за възлагане на изпълнението, или допълнително и писмено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (ако кабелните барабани и кабелите/проводниците, намотани на тях са предадени на конкретно определено място съгласно чл. 25 по-горе), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,25 % от съответната неустойка, посочена в чл. 68, ал. 3 по-долу в договора, в зависимост от вида на съответния кабелен барабан, чието връщане е забавено, за всеки ден забавение до окончателното им връщане. Неустойката се определя съобразно настоящата алинея за всеки кабелен барабан, чието връщане е забавено, по-отделно. Неустойката по настоящата алинея се дължи в случай, че забавата е до 14 дни. След изтичане на този срок на забава се приема, че е налице

неизпълнение и се прилага чл. 68, ал. 3 от договора, като се дължи едновременно както изтеклата неустойка за забава, така и неустойката за неизпълнение.

Член 63. В случай че при съставянето на протокол за приемането на работите по даден документ за възлагане на изпълнението, 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 документа за възлагане на изпълнението 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 склончи договор/-и за подизпълнение с посочения/-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 exemplar/-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 й, 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 приложениета 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 си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на демонтираните материали и/или съоръжения, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 31, ал. 1 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер на стойността им.

(2) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на неизползваните/невложени материали и/или съоръжения, които са му били предоставени с приемо-предавателен протокол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с чл. 31, ал. 2 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в троен размер, изчислена по фактурна стойност на неизползваните/невложени и невърнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали.

(3) При неизпълнение на задължението си за предаване в складовете на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на празните/свободни кабелни барабани, в съответствие с чл. 31, ал. 3 по-горе в договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка според вида на съответния кабелен барабан, както следва:

1. за кабелен барабан Р 3 дървен – 60.00 лева;
2. за кабелен барабан Р 4 дървен – 70.00 лева;
3. за кабелен барабан Р 5 дървен – 90.00 лева;
4. за кабелен барабан Р 6 дървен – 120.00 лева;
5. за кабелен барабан Р 7 дървен – 150.00 лева;
6. за кабелен барабан Р 8 дървен – 200.00 лева;
7. за кабелен барабан Р 9 дървен – 250.00 лева;
8. за кабелен барабан Р 10 дървен – 360.00 лева;

9. за кабелен барабан Р 11 дървен – 500.00 лева.

Член 69. При непочистване на работните площици и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на работите по документа за възлагане на изпълнението, в който са включени работите, в следствие на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е почистил работните площици 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 документ за възлагане на изпълнението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема стойността им за своя сметка и дължи неустойка в размер на 10% от стойността на превишения документ за възлагане на изпълнението.

Член 73. (1) Неустойките се начисляват върху стойността, определена на база количествата по документа за възлагане на изпълнението 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 предъзи 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 документ за възлагане на изпълнението, 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 документ за възлагане на изпълнението и монтирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, последният дължи поправяне на установленото в констатативния 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 документа за възлагане на изпълнението 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 погиналата част, ако останалата непогинала част може да се използва самостоятелно. В случай че непогиналата част не може да се използва самостоятелно без погиналата част, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи 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 документа за възлагане на изпълнението, 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 зеконката лихва за забава (равна на основния лихвен процент, обявен от БНБ (ОЛГ), 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. ПРЕКРАТИВАНЕ 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 едностренно 30-дневно писмено предизвестие, отправено до настремцата страна при възникване на пречки от обективен характер, включително и поради наличието на неправодолима 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 последният 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 документ за възлагане на изпълнението. 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 документ за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка по член 61.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие при достигане на неустойката по чл. 62 в размер на 30% от стойността на съответният документ за възлагане на изпълнението.

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 документа за възлагане на изпълнението. Разалянето 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 едностранино 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 разбираят 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 настоящия договор ще се извършават 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 тридневен срок от настоящване 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 гражданскоправен ред.

Член 92. Решение от компетентен съд или арбитър, или арбитражен съд или изменение на законодателството, което прави никое 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°C;

в/ прекъсвания на подземни комуникации и съоръжения, не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са основание за изменение на сроковете по конкретни документи за възлагане на изпълнението, 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 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, привилегированi клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.

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

Член 98. (1) При преобразуване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в съответствие със законодателството на държавата, в която е установлен, 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, настоящият договор се прекратява по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правоприемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

Член 99. За неурядени с договора въпроси се прилагат действащите в Република България 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 подписането му.

Приложения:

1. Приложение № 1 – Количество-стойностна сметка;
2. Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;
3. Приложение № 3 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи;
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;
8. Гаранция за изпълнение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

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

СПОРАЗУМЕНИЕ
за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
по договор №...../.....

Днес 2016 год., се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор..... /год., склучен след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPC 15-141 и предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област”, между: „ЧЕЗ Разпределение България” АД, представявано от....., наричано за краткост “Възложител”

и

....., представявано от наричано за краткост “Изпълнител”,
за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажни работи за:
(посочва се 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 ГБЗРЕУЕТЦЕМ).
 - 1.3. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн.Д.В. бр. 37/2004г., с последващите изменения и допълнения)
2. Със споразумението се уреждат взаимоотношенията между Възложителя и Изпълнителя при осигуряване на условия за здравословен и безопасен труд при извършване на работите, предмет на договора.

II. Права и задължения на страните:

3. Дължностните лица на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни независимо 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 постите 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.
- 6.1. Възложителят се задължава да предостави на персонала на Изпълнителя всички вътрешноfirmени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.
- 6.2. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.
6. Възложителят има право чрез упълномощени свои лица да извърши проверки по време на работа на персонала на изпълнителя и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно цитираните нормативни документи в т.1 на настоящото споразумение.
7. Отдел „Управление на качеството“ на Възложителя е упълномощен да извърши контрол на 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, юко 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 възникнати инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на Изпълнителя, ръководителят на групата уведомява като своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на Възложителя.

III. Други условия:

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

- да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

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

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

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

ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес: 2016 год., се подписаха настоящите Етични правила между „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представявано от , наречено за краткото „Възложител“

и

..... представявано от „наричан за краткото „Изпълнител“, които са неразделна част от договор № / с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, обособена 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“ наречано за краткото 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 съблюдават вътрешните актове, наредденията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

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

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

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

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

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите оглавяват 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 каквото 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, увереждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признания, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

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

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

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

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

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

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

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

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

Чл.20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да 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, насаждда полюва, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е бил начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена, относяща 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 склончен 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: _____

XII. ОБРАЗЦИ НА ДЕКЛАРАЦИИ И БАНКОВИ ГАРАНЦИИ

поставя се в прил № 1
ОБРАЗЕЦ

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 /-натв/-ите _____

в качеството ми/ни

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

на _____ (членка)

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 с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област”, реф. № РРС 15-141

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 263 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Участникът, когото представлявам/е:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
 - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, 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 склонил извън съдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, нито дейността му е под разпореждане на съда, нито е преустановило дейността си;
4. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението, включително за нарушения, свързани с износа на продукти в областта на от branата 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 сполучил 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/с, 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/с, че ако участникът, когото представявам/с 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, подпись 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 неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 1 и 2 по-горе.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписанието на:

..... в качеството ми на представител
(името на участника) участник в обществен пърчка с предмет: „Придобиване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи Сръб и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и Софийска област”,
ред. № РРС 15-141, обособена позиция:

Д Е К Л А Р И А М:

изпълненото от участника през последните пет години строителство, което е единакво или сходно с предмета на настоящата пърчка, прес-
тоследните пет години, считано от датата на подаване на отчета, е както следва:

..... година

| № по ред | № и дата на сключване на договора, срок на договора | Обща стоимост на договора, без ДДС / | Основни видове работи и обем на изпълненето строителство, което е единакво или сходно с предмета на пърчката | Дата на приключване на изпълнението на строителството, което е единакво, или сходно с предмета на пърчката | Обща стойност на изпълненото строителство което е единакво, или сходно с предмета на пърчката /в. без ДДС/ | Възложител, личе за изпълнението което е единакво, или сходно с предмета на пърчката /в. без ДДС/ |
|----------------|--|---|---|---|--|--|
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | | | | | 8 |
| 2 | | | | | | 9 |

Съдима

| No | Предмет на ред дел | № и дата на съпоставяне на доносител, срок на доносова | Общия стойност на работни и обекти на изпълнителство, което е съдимо или сходно с предмета на поръчката | Дата на приложването на изпълнението на изпълнителство, което е съдимо или сходно с предмета на поръчката | Общия стойност на изпълнението отработеното което е съдимо, или сходно с предмета на поръчката | Възложител, лице за изпълнение изпълнителство за добро изпълнение, никак или др.) |
|----|-----------------------------|---|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | | | | | |

Съдима

| No | Предмет на ред дел | № и дата на съпоставяне на доносител, срок на доносова | Общия стойност на работни и обекти на изпълнителство, което е съдимо или сходно с предмета на поръчката | Дата на приложването на изпълнението на изпълнителство, което е съдимо или сходно с предмета на поръчката | Общая стойност на изпълнението отработеното което е съдимо, или сходно с предмета на поръчката | Възложител, лице за изпълнение изпълнителство за добро изпълнение, никак или др.) |
|----|-----------------------------|---|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | | | | | |

| Задача | | Общо стойност на договора / без ДДС / | | Основни видове работи и обем на изпълненето строителство, което е единакво или сходно с предметът на поръчката | | Дата на приключване на изпълнението на строителството, което е единакво или сходно с предметът на поръчката | | Обща стойност на изпълненето строителство което е единакво, или сходно с предметът на поръчката /нр. бз ДДС/ | | Доказателство за изпълненето строителство (удостоверение за добро изпълнение, линк или др.) | |
|----------------|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| № по ред | Предмет на договор | № и дата на сключване на договора, срок на договора | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| Задача | | Общо стойност на договора / без ДДС / | | Основни видове работи и обем на изпълненето строителство, което е единакво или сходно с предметът на поръчката | | Дата на приключване на изпълнението на строителството, което е единакво или сходно с предметът на поръчката | | Обща стойност на изпълненето строителство което е единакво, или сходно с предметът на поръчката /нр. бз ДДС/ | | Доказателство за изпълненето строителство (удостоверение за добро изпълнение, линк или др.) | |
|----------------|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| № по ред | Предмет на договор | № и дата на сключване на договора, срок на договора | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Като доказателство, че докарураното от нас строителство, което е единакво или сходно с предмета на поръчката е изпълнено, прилагаме следните документи и информация, в съответствие с разпоредбите на чл.51, ал.1, т.2, Бука „а“ от ЗОГ и като доказателство за изпълнено строителство, което е единакво или сходно с предмета на поръчката, посочва публични реалии, в които се съдържа информация за антиохота за изпълнение на строежите в експлоатация, която информира склучващи органы, които са издали тези актове, спийността, датата на които е проектучното изпълнение, място то и вид на строителството, то участникът следва да предостави електронен адрес (линк) към конкретния документ, в който се съдържа информацията.

Дата _____, г.

Име, подпись и печат
Декларатор: _____

Заделка: Коеато участникът се подреда на чл.51, ал.1, т.2, Бука „а“ от ЗОГ и като доказателство за изпълнено строителство, което е единакво или сходно с предмета на поръчката, посочва публични реалии, в които се съдържа информация за антиохота за изпълнение на строежите в експлоатация, която информира склучващи органы, които са издали тези актове, спийността, датата на които е проектучното изпълнение, място то и вид на строителството, то участникът следва да предостави електронен адрес (линк) към конкретния документ, в който се съдържа информацията.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Доподписанието/-ната/ _____
в качеството ми на представляващ _____
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с обект:
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.
оборудване на ТП на територията на град София и София Област”, реф.№ PPC 15-141,
обособена позиция _____

ДЕСПАРИРАМ, ЧЕ:

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/имя, подпись печать/

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 обект:
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел.
оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, реф.№ PPC 15-141,
обособена 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 (tonаж, мощност и др.) | Идентификационни дани (Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни дани) | Друга информация (по присънка на участника) |
|-------------|--|------|---|---|--|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| ... | | | | | |

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпись 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, както и за липса
на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Долуподписаният/-ната/ _____
в качеството ми на представляващ _____
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с обект:
„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НИ и ел.
оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, реф.№ РРС 15-141,
обособена позиция

ДЕКЛАРИРАМ

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

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____
име, подпись и печат/

*Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно
уъзличено лице, което подава оферата.*

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/ в качеството
ми на представляващ (името на участника)
участник в обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София
Област”, реф.№ PPC 15-141, обособена позиция

ДЕКЛАРИРАМ:

При изпълнение предмета на поръчката, ще използвам / няма да използвам / неярното 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, както и видът и
делят на работите, които те ще изпълняват.

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпись и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ката/
.....⁸

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:

„Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, реф.№ PPC 15-141, Обособена позиция №..... (наименование 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

..... (наименованието на съответното трето лице по смисъла на чл.51п 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: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област“, реф.№ PPC 15-141, Обособена позиция № (наименование на обособената позиция), на същия предоставям следният ресурс:

Персонал:

| № 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 |
|--|------------------------|----------|--|---|------------------|
| 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 /тегаж, мощност и др./ | Идентификационни данни /Регистрационен номер или инвентарен номер или други идентификационни данни/ | Друга информация /по преценка на кандидата/ |
|----------|--|------|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Дата г.

Декларатор:
/име, подпись и печать/

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. 2.2 и т. 2.3 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 _____
(подизпълнителя)

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 с предмет Долуподписаният/-ната/-
в качеството ми на представляващ _____ (името на участника) участник в
обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и
кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област”,
ред.№ PPC 15-141,
Обособена позиция № _____
(наименование на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансата, данъчната или осигурителната система включително изпирание 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 подзаконови актове;
 - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установлен;
3. Не съм съзрано 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, подпись и печат/

1. Когато подизпълнителят е юридическо лице се представя декларация, подписана от лицата, посочени в чл. 47, ал. (4), т. 1 до т. 6, 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

Долуподписанието/ната/....., в качеството
ми на представляващ (името на участника)
участник в обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София
Област“, реф.№ PPC 15-141,
Обособена позиция №.....
(наименование на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

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

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/има, подпись и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/ в качеството
ми на представляващ (името на участника)
участник в обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на
въздушни и кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София
Област“, реф.№ PPC 15-141,
Обособена позиция №.....
(наименование 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, подпись и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният /-ната/ _____
в качеството ми на _____
(статья 47, ал. 4, чл. 8 от ЗОП)

на _____
(участник / кандидат в процедурата, избрани по-долу)

със седалище и адрес на управление: _____
вписано в Търговския регистър юм Агенцията по вписванията с
ЕИК _____, по повод участие в _____
(вид на процедурата по ЗОП – открытие/продължаване/затворение или друг)

обществена поръчка с предмет: „Присъединяване на нови абонати с реконструкция на въздушни и
кабелни мрежи СрН и НН и ел. оборудване на ТП на територията на град София и София Област”,
реф.№ РРС 15-141,
Обособена позиция № _____
(наменование на обособената позиция)

ДЕКЛАРАЦИЯ:

1. Представляваното от мен дружество е регистрирано / не е регистрирано в юрисдикция с
(избралото се зачеркнато)

преференциален данъчен режим, а именно: _____

2. Представляваното от мен дружество е свързано / не е свързано с лица, регистрирани в
(избралото се зачеркнато)

юрисдикции с преференциален данъчен режим, а именно: _____

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

4. Запознат съм с правомощията на възложителите по чл. 5, т. 3, букви „а”, „б” и „в” и чл. 6, ал. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, във връзка с § 7, ал. 2 от Започителните разпоредби на същия.

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

_____ / _____ година

Декларатор: _____

1. Информацията по т. 3 от декларацията се попълва в случай, че дружеството е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или е свързано с лица, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим.

2. Когато участникът / кандидатът в юридическо лице декларацията се представя лично от всички лица, посочени в член 47, ал. 4, т. 1 до т. 5, т. 7 и т. 8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.

3. Представя се лично от участникът / кандидатът – физическо лице, съгласно чл. 47, ал. 4, т. 6 от ЗОП.

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

5. Когато участникът / кандидатът предвижда да използва подизпълнител/и, декларацията се представя за всеки от подизпълнителите, от представляващи подизпълнителя.

6. Легалната дефиниция на понятието "Юрисдикции с преференциален данъчен режим" се съдържа в § 1, т. 2 от ДР на ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС.

7. Списък на юрисдикциите с преференциален данъчен режим се съдържа в § 1, т. 64 от ДР на ЗКПО.

8. Легалната дефиниция на понятието "Свързани лица" се съдържа в § 1, т. 3 от ДР на ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС във връзка с § 1 от ДР на ТЗ.

9. Задължето за участие на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на свързаните с тях лица, както и на техните обединения, в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, се съдържа в изричката и повелителна разпоредба на чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС.

10. Изключенията от приложното поле на задължето по чл. 3, т. 8 са изчерпателно изброени в чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

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

Известени сме, че нашият Клиент,
[наименование и адрес на участника]

наричан по-нататък „Участник“, ще участва в обявената от

[наименование на възложителя]

процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

ref. №

[описва се обекта или съответната обособена позиция, ако има такава]

Запознati 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 правоприемници.

Подпечатано с печата на горепосочената банка на година.

Безусловно и неотменяемо се задължаваме, да изплатим при първо писмено поискване, на Възложителя, в рамките на валидността на гаранцията, сума не по-голяма от посочената по-горе, без да е необходимо Възложителят да обосновава своето искане. Достатъчно е в искането си за изплащане на сумата той да посочи, че същата му се дължи поради наличието на едно, две или всички, посочени по-долу обстоятелства:

1. Ако участникът за възлагане на обществена поръчка отегли офертата си след изтичане на срока за получаване на 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 изисканите документи за сключване на договора, които са посочени в документацията за участие, в съответствие с чл. 42 на ЗОП.

Тази гаранция влиза в сила от момента на нейното издаване.

Тази гаранция ще бъде валидна 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 оригинална на същата.

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

дата: година
Банка:
 град:

Изпълнителен директор
Име:

Подпис и печат:

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

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [име/фирма и адрес на участника]
наричан за краткото по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Решение № _____ / _____ г.
на _____, наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител
[фирма на възложителя]
в процедурата за възлагане на обществена поръчка реф. № _____ с обект: _____
[посочва 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 поканата за процедурата]
от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____),
[посочва се цифром и словом стойността и еднината 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 цифрата и словом стойността и единицата на гаранцията]
в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискане, 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 телеко, 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 еднината 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 неялидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната
валидност е истекла, което от двете събития настъпи по-рано. Гаранцията е лично за Вас и не може да
бъде прехъръляна.

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 получаването на запитването.

дата: _____ година
град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор
Име: _____

Подпись и печат: _____

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